



GOVERNO DE SERGIPE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA
RODOVIÁRIA DE SERGIPE

CAPA DO PROCESSO

PROCESSO Nº 832/2022-COMPRAS.GOV-DER/SE
DE, 13 de junho de 2022

TP 11/2022

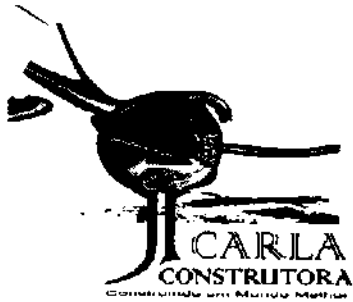
INTERESSADO: Diretoria de Tecnologia - DITEC

ASSUNTO: Execução de serviços de pavimentação em paralelepípedo nos Povoados Paracatu de Baixo, Lagoa Seca e Assentamento Moita Bonita, com extensão aproximada de 3,37Km, no município de Simão Dias, neste Estado.

VOL: II

- Propostas de Preço - Constr. S. CARLOS

- MKR



CONSTRUTORA J. CARLA LTDA-EPP

CNPJ: 14.429.034/0001-00 IE. 10636121,

**Av. Pedro Celestino Dos Santos, 221, térreo sala 01 Bela Vista, 48.500-000,
Cep: Euclides Da Cunha - Bahia**



**GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE SECRETARIA DE ESTADO DO
DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE- SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE -
DER/SE**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

**TOMADA DE PREÇO Nº 011.2022 - Execução de serviços de pavimentação em paralelepípedo nos
Povoados Paracatu de Baixo, Lagoa Seca e Assentamento Molta Bonita, com extensão aproximada
de 3,37Km, no município de Simão Dias, neste Estado**

PROPOSTA DE PREÇO

EMPRESA: CONSTRUTORA J. CARLA LTDA-EPP,
inscrita no CNPJ sob nº 14.429.034/0001-00, endereço Av.
Pedro Celestino dos Santos, nº 221, Térreo Sal 01, Bela
Vista, Euclides da Cunha -Ba, CEP 48.500-000.

Email: construtorajcarla@hotmail.com
Contato: (75) 9 9985-6063



CONSTRUTORA J. CARLA LTDA-EPP

CNPJ: 14.429.034/0001-00 IE: 10636121,

**Av. Pedro Celestino Dos Santos, 221, térreo sala 01 Bela Vista, 48.500-000,
Cep: Euclides Da Cunha - Bahia**



**GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO
URBANO E SUSTENTABILIDADE- SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DESERGIPE - DER/SE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇO Nº 011.2022 - Execução de serviços de pavimentação em paralelepípedo nos
Povoados Paracatu de Baixo, Lagoa Seca e Assentamento Moita Bonita, com extensão aproximada de
3,37Km, no município de Simão Dias, neste Estado**

PROPOSTA DE PREÇO

ÍNDICE

DOCUMENTOS	PÁGINAS
ÍNDICE	01
CARTA PROPOSTA	02-03
DADOS DA EMPRESA - FICHA CADASTRAL	04
DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA	05-06
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	07-09
CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO	10-13
PLANILHA DE EQUIPAMENTOS DE APOIO À PRODUÇÃO	14
CRONOGRAMA FISICO E FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO (A)	15-16
CRONOGRAMA FISICO E FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO (B)	17-18
PLANILHA DE EQUIPE DIRIGENTE	19
PLANILHA DE ENCARGO SOCIAIS HORISTA	20
PLANILHA DE ENCARGO SOCIAIS MENSALISTA	21
PLANILHA DA MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	22-23
PLANILHA B.D.I	24
COMPOSIÇÃO ANALITICA E SINTETICA	25-75
INSCRIÇÃO SIMPLES NACIONAL	76
PROGRAMA GERADOR DO DOCUMENTO DE ARRECAÇÃO DO SIMPLES NACIONAL - PGDAS	77-78
RECIBO DE ENTREGA DA APURAÇÃO NO PGDAS-D	79
DECLARAÇÃO CONTÁBIL	80-81
DECLARAÇÃO DE INFORMAÇÕES SOCIOECONÔMICAS E FISCAIS - DEFIS	82-84
RECIBO DE ENTREGA - DECLARAÇÃO DE INFORMAÇÕES SOCIOECONÔMICAS E FISCAIS - DEFIS	85
TERMO DE ENCERRAMENTO	86

Euclides da Cunha - BA, 12 de julho de 2022.

JOSE FERREIRA DE
ALMEIDA:16802900
530

Assinado de forma digital por JOSE
FERREIRA DE
ALMEIDA:16802900530
Dados: 2022.07.10 21:39:15 -03'00'

José Ferreira de Almeida

Sócio administrador

RG nº 14.850.442-60 SSP/BA

CPF: 168.029.005-30

Email:construtorajcarla@hotmail.com

Contato: (75) 9 9985-6063

14.429.034/0001/00
CONSTRUTORA J. CARLA LTD.
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP 48.500-000
EUCLIDES DA CUNHA - BAHIA





CONSTRUTORA J. CARLA LTDA-EPP

CNPJ: 14.429.034/0001-00 IE. 10636121,

Av. Pedro Celestino Dos Santos, 221, térreo sala 01 Bela Vista, 48.500-000,

Cep: Euclides Da Cunha - Bahia



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE SECRETARIA DE ESTADO DO
DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE- SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE -
DER/SE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

TOMADA DE PREÇO Nº 011.2022 - Execução de serviços de pavimentação em paralelepípedo nos
Povoados Paracatu de Baixo, Lagoa Seca e Assentamento Moita Bonita, com extensão aproximada
de 3,37Km, no município de Simão Dias, neste Estado

CARTA PROPOSTA

A empresa **CONSTRUTORA J. CARLA LTDA-EPP**, inscrita no CNPJ sob nº 14.429.034/0001-00 empresa estabelecida à Av. Pedro Celestino dos Santos, nº 221, Térreo Sal 01, Bela Vista, Euclides da Cunha - BA, CEP 48.500-000, neste ato representada, por seu sócio administrador o senhor José Ferreira de Almeida, RG nº 14.850.442-60 SSP/BA, CPF: 168.029.005-30, através de representante habilitado, vem apresentar a essa Comissão, proposta para a execução dos serviços acima mencionados, declarando expressamente:

1. que se propõe a executar os serviços necessários à execução total do objeto, com o valor total estimado de **R\$ 2.227.497,69 (dois milhões, duzentos e vinte e sete mil quatrocentos e noventa e sete reais e sessenta e nove centavos)**, acompanhado e resultante do preenchimento da Planilha fornecida neste Edital e reproduzida pela licitante **sem alteração nos itens ali estabelecidos**, como parte integrante da Proposta;

2. que os serviços serão executados em 180 (cento e oitenta) dias, contados a partir da data de emissão, pelo DER/SE, da respectiva Ordem de Serviço;

3. o prazo de validade da presente proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data de abertura desta licitação, suspendendo-se este prazo na hipótese de interposição de recurso administrativo ou judicial;

4. que conhece e se submete a todas as exigências estabelecidas no Edital.

5. Nos preços apresentados estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tais como materiais, equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, tributos, despesas administrativas, transportes, seguros, lucro, etc que a proposta apresentada para esta licitação foi elaborada de maneira independente, de acordo com o que é estabelecido na Instrução Normativa Nº 2, de 16 de setembro de 2009, da SLTIMPOG

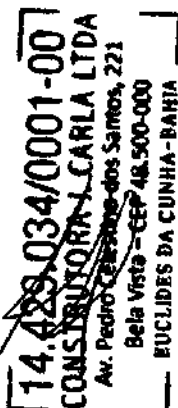
6. A execução do objeto licitado ocorrerá em conformidade com o que estabelece este Edital e seus anexos

7. A condução dos trabalhos dar-se-á dentro da melhor técnica, observando rigorosamente a legislação em vigor

8. A mão-de-obra, os materiais e equipamentos serão adequados à execução do objeto desta licitação, obedecendo, inclusive, à sua complexidade;

9. Manter-se-á, durante toda a execução do objeto deste Edital, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, bem como todas as condições de habilitação e qualificação exigidas neste Edital;

10. Serão cumpridas todas as normas pertinentes à Legislação sobre Segurança, Higiene e Medicina no Trabalho, momento a Lei Federal nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977, e a Portaria do Ministério do Trabalho e Emprego nº 3.214, de 8 de junho de 1978, inclusive quanto à Comunicação Prévia à Superintendência



JOSE FERREIRA DE
ALMEIDA:1680290
0530

Assinado de forma digital
por JOSE FERREIRA DE
ALMEIDA:16802900530
Dados: 2022.07.10
18:11:47 -03'00'

Email:construtorajcarla@hotmail.com

Contato: (75) 9 9985-6063

Leis Daisele Siqueira Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP.: 2715075605
Responsável Técnica





CONSTRUTORA J. CARLA LTDA-EPP

CNPJ: 14.429.034/0001-00 IE. 10636121,

Av. Pedro Celestino Dos Santos, 221, térreo sala 01 Bela Vista, 48.500-000,

Cep: Euclides Da Cunha - Bahia



Regional do Trabalho e Emprego – SRTE prevista no item 18.2 da Norma Regulamentadora – NR 18, fornecendo aos trabalhadores envolvidos os fardamentos e os respectivos equipamentos de proteção individual adequados aos agentes de riscos;

11. Serão cumpridas todas as normas pertinentes aos elementos de defesa e preservação do meio ambiente a nível federal, estadual e municipal;

12. Manter-se-á, durante toda a execução do objeto deste Edital, em adimplência quanto à remuneração e aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e outros resultantes da execução do objeto deste Edital, inclusive quanto aos tributos devidos, por eles assumindo integral responsabilidade, ficando afastada qualquer responsabilidade do DER/SE, podendo este reter quantias e pagamentos, com o fim de garantir o respectivo ressarcimento;

13. Assume integral responsabilidade por danos causados, por si e seus representantes legais, prepostos e empregados, ao DER/SE ou a terceiros, decorrentes da execução do objeto deste Edital, inclusive acidentes, mortes, perdas ou destruições parciais ou totais, isentando o DER/SE, em caráter irrecorrível, de todas as reclamações que possam surgir em decorrência dos mesmos, podendo o DER/SE reter quantias e pagamentos, com o fim de garantir o respectivo ressarcimento;

14. Não está em débito com o Estado de Sergipe, tanto na Administração Direta como Indireta, bem como não se encontra impedida contratar com a Administração Pública em qualquer das suas entidades federativas por haver incorrido nas sanções administrativas previstas no artigo 87 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

Euclides da Cunha – BA, 12 de julho de 2022.

Assinado de forma digital por JOSE FERREIRA DE ALMEIDA:16802900530
Dados: 2022.07.10 18:12:08 -03'00'

JOSE FERREIRA DE ALMEIDA:16802900530
ALMEIDA:16802900530
CONSTRUTORA J CARLA LTDA – EPP
CNPJ 14.429.034/0001-00
José Ferreira de Almeida
Sócio administrador
RG nº 14.850.442-60 SSP/BA
CPF: 168.029.005-30

Av. Pedro Celestino Dos Santos, 221, térreo sala 01 Bela Vista, 48.500-000,
Cep: Euclides Da Cunha - Bahia

Lais Daiane Sena Carvalho Cunha
Lais Daiane Sena Carvalho Cunha
Eng. Responsável Técnica
CREA 2715075898
Engenheira Civil
RNP.: 2718075898
Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP 48.500-000
EUCLIDES DA CUNHA - BAHIA

Email: construtorajcarla@hotmail.com
Contato: (75) 9 9985-6063





CONSTRUTORA J. CARLA LTDA-EPP

CNPJ: 14.429.034/0001-00 IE: 10636121,

Av. Pedro Celestino Dos Santos, 221, térreo sala 01 Bela Vista, 48.500-000,
Cep: Euclides Da Cunha - Bahia



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE SECRETARIA DE ESTADO DO
DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE- SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DESERGIPE - DER/SE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇO Nº 011.2022 - Execução de serviços de pavimentação em paralelepípedo nos
Povoados Paracatu de Baixo, Lagoa Seca e Assentamento Molta Bonita, com extensão aproximada de
3,37Km, no município de Simão Dias, neste Estado

FICHA CADASTRAL

FICHA CADASTRAL	
Nome da Empresa: CONTRUTORA J CARLA LTDA-EPP	
Endereço Atualizado: Avenida Pedro Celestino, nº 221	
Bairro: Bela Vista	Cidade: Euclides da Cunha - Bahia
CEP: 48.500-000	TEL/FAX: (75) 9 9985-6063
Natureza da Sociedade:	
Regime de tributação (simples nacional): Empresa de Pequeno Porte	
CNPJ/MF: 14.429.034/0001-00	Inscrição Estadual: 010.636.121
Inscrição Municipal: 000.003.300/001-73	Capital Social: R\$ 3.000.000,00
DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:	
Banco do Brasil	Nome da Agência: Banco do Brasil
Nº da Agência: 0791-9	Tipo/Conta corrente: 33.128-7
REPRESENTANTE LEGAL:	
Nome: José Ferreira de Almeida, portador do RG 14.850	
Endereço: Avenida Pedro Celestino, nº 221	
Bairro: Bela Vista	Cidade: Euclides da Cunha - Bahia
CEP: 48.500-000	TEL/FAX: (75) 9 9985-6063

Euclides da Cunha - BA, 12 de julho de 2022.

JOSE FERREIRA DE

ALMEIDA:1680290053

0

CONSTRUTORA J CARLA LTDA - EPP

CNPJ 14.429.034/0001-00

José Ferreira de Almeida

Sócio administrador

RG nº 14.850.442-60 SSP/BA

CPF: 168.029.005-30

Av. Pedro Celestino Dos Santos, 221, térreo sala 01 Bela Vista, 48.500-000,
Cep: Euclides Da Cunha - Bahia

Email: construtorajcarla@hotmail.com

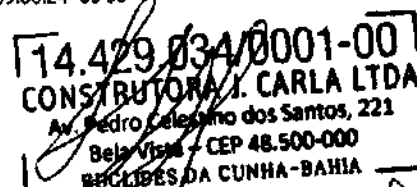
Contato: (75) 9 9985-6063

Assinado de forma digital por

JOSE FERREIRA DE

ALMEIDA:16802900530

Dados: 2022.07.09 09:06:24 -03'00'





CONSTRUTORA J. CARLA LTDA-EPP
CNPJ: 14.429.034/0001-00 IE. 10636121,
Av. Pedro Celestino Dos Santos, 221, térreo sala 01 Bela Vista, 48.500-000,
Cep: Euclides Da Cunha - Bahia



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE SECRETARIA DE ESTADO DO
DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE- SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DESERGIPE – DER/SE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
TOMADA DE PREÇO N° 011.2022 - Execução de serviços de pavimentação em paralelepípedo nos
Povoados Paracatu de Baixo, Lagoa Seca e Assentamento Moita Bonita, com extensão aproximada de
3,37Km, no município de Simão Dias, neste Estado

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa **CONSTRUTORA J. CARLA LTDA-EPP**, inscrita no CNPJ sob n°
14.429.034/0001-00, empresa estabelecida à Av. Pedro Celestino dos Santos, n° 221,
Térreo Sal 01, Bela Vista, Euclides da Cunha –Ba, CEP 48.500-000, neste ato
representada, por seu sócio administrador o senhor José Ferreira de Almeida, CPF:
168.029.005-30, telefone (75) 9 9985-6063, tendo examinado o Edital, vem DECLARAR,
sob as penas da lei, em especial o artigo n° 299 do Código Penal Brasileiro,
especificamente para participação na

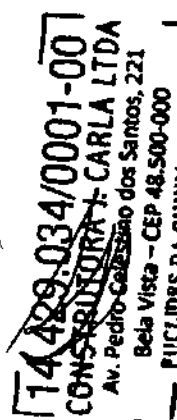
licitação, **TOMADA DE PREÇO N.º 011/2022** que:

- A proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada foi elaborada de maneira independente por esta 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 licitação acima mencionada, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da licitação acima mencionada não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada quanto a participar ou não da referida licitação;
- Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

Email: construtorajcarla@hotmail.com
Contato: (75) 9 9985-6063

JOSE FERREIRA
DE
ALMEIDA:1680
2900530

Assinado de forma
digital por JOSE
FERREIRA DE
ALMEIDA:1680290530
Dados: 2022.07.09
09:06:53 -03'00'





CONSTRUTORA J. CARLA LTDA-EPP

CNPJ: 14.429.034/0001-00 IE. 10636121,

Av. Pedro Celestino Dos Santos, 221, térreo sala 01 Bela Vista, 48.500-000,
Cep: Euclides Da Cunha - Bahia



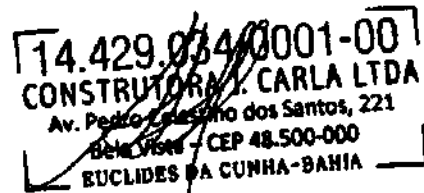
- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do Orgão responsável pela Licitação antes da abertura oficial das propostas; e
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Euclides da Cunha – BA, 12 de julho de 2022.

Assinado de forma digital por JOSE FERREIRA DE ALMEIDA:16802900530
Dados: 2022.07.09 09:07:10 -03'00'

JOSE FERREIRA DE ALMEIDA:16802900530
CONSTRUTORA J CARLA LTDA – EPP
CNPJ 14.429.034/0001-00
José Ferreira de Almeida
Sócio administrador
RG nº 14.850.442-60 SSP/BA
CPF: 168.029.005-30

Av. Pedro Celestino Dos Santos, 221, térreo sala 01 Bela Vista, 48.500-000,
Cep: Euclides Da Cunha – Bahia



Email:construtorajcarla@hotmail.com
Contato: (75) 9 9985-6063



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Referência de Preço: 2022/01 - Janeiro de 2022

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

Empreendimento: 000570 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU D EBAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				133.807,94	6,02
01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	133.807,94	133.807,94	6,02
02	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO				33.118,61	1,48
02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	36,00	418,69	15.072,84	0,68
02.002	Placa da Adema em chapa aço galvanizado, instalada	m2	2,16	418,69	904,37	0,04
02.003	Locação de container ou imóvel - escritório com banheiro	mês	6,00	790,21	4.741,26	0,21
02.004	Locação de container ou imóvel - almoxarifado com banheiro	mês	6,00	607,85	3.647,10	0,16
02.005	Locação de container ou imóvel - refeitório sem banheiro	mês	6,00	607,85	3.647,10	0,16
02.006	Locação de container ou imóvel - banheiro com chuveiros e vasos	mês	6,00	850,99	5.105,94	0,23
03	CANTEIRO DE OBRAS				41.219,06	1,86
03.001	Manutenção do Canteiro	un	1,00	31.298,95	31.298,95	1,41
03.002	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	9.920,11	9.920,11	0,45
04	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				2.857,50	0,13
04.001	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	km	150,00	14,59	2.188,50	0,10
04.002	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	100,00	6,69	669,00	0,03
05	POVOADO PARACATU DE BAIXO				527.350,77	23,66
05.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.983,98	0,09
05.001.001	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m2	5.087,12	0,39	1.983,98	0,09
05.002	PAVIMENTAÇÃO				467.385,31	20,98
05.002.001	Regularização do subleito	m2	5.087,12	1,12	5.697,57	0,26
05.002.002	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida, inclusive indenização, exclusive carga e transporte do material	m3	1.017,42	13,24	13.470,64	0,60
05.002.003	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento	t	2.098,43	1,42	2.979,77	0,13
05.002.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (material de jazida para sub-base), DMT= 30,00KM	tkm	62.952,90	0,62	39.030,80	1,75
05.002.005	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	5.087,12	79,85	406.206,53	18,24
05.003	SINALIZAÇÃO VERTICAL				4.533,98	0,20
05.003.001	Placa em fibra - película I + I - fornecimento e implantação	m2	7,07	423,28	2.992,59	0,13
05.003.002	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	12,00	128,45	1.541,40	0,07

Handwritten marks and stamps on the left side of the page, including a circular stamp with the text "REVISÃO DE PROJETO" and "CONSTRUTORA J CARLA LTDA".

Vertical stamp on the right side of the page: "14.429.034/0001-00 CONSTRUTORA J. CARLA LTDA Av. Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista - Euclides da Cunha - BA".

Engenheira Civil
Rég. 2715075898
Responsável Técnica

CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Referência de Preço: 2022/01 - Janeiro de 2022

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

Empreendimento: 000570 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU D EBAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
05.004	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				53.447,49	2,39
05.004.001	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	1.903,96	21,88	41.658,64	1,87
05.004.002	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caliação). af_05/2021	m	1.903,96	1,45	2.760,74	0,12
05.004.003	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²	5.087,12	0,49	2.492,69	0,11
05.004.004	Marco Inaugural h=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - governo de sergipe 2019 - execução na obra, inclusive placas.	un	1,00	6.535,42	6.535,42	0,29
06	POVÃO DO LAGOA SECA				786.501,04	35,30
06.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.009,31	0,13
06.001.001	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m2	7.716,18	0,39	3.009,31	0,13
06.002	PAVIMENTAÇÃO				708.933,85	31,83
06.002.001	Regularização do subleito	m2	7.716,18	1,12	8.642,12	0,39
06.002.002	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida, inclusive indenização, exclusive carga e transporte do material	m3	1.543,24	13,24	20.432,50	0,92
06.002.003	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m ³ - carga com escavadeira de 1,56 m ³ (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento	t	3.182,93	1,42	4.519,76	0,20
06.002.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada (material de jazida para sub-base), DMT= 30,00KM	tkm	95.487,90	0,62	59.202,50	2,66
06.002.005	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	7.716,18	79,85	616.136,97	27,66
06.003	SINALIZAÇÃO VERTICAL				4.533,99	0,20
06.003.001	Placa em fibra - película I + I - fornecimento e implantação	m2	7,07	423,28	2.992,59	0,13
06.003.002	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	12,00	128,45	1.541,40	0,07
06.004	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				70.023,89	3,14
06.004.001	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	2.559,26	21,88	55.996,61	2,51
06.004.002	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caliação). af_05/2021	m	2.559,26	1,45	3.710,93	0,15
06.004.003	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²	7.716,18	0,49	3.780,93	0,17
06.004.004	Marco inaugural h=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - governo de sergipe 2019 - execução na obra, inclusive placas.	un	1,00	6.535,42	6.535,42	0,29
07	ASSENTAMENTO MARIA BONITA				702.642,77	31,55

1429.034/0001-00
 CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
 Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221
 Bela Vista - CEP 48.500-000
 EUCLIDES DA CUNHA

ENGENHEIRO
 Responsável Técnico
 CNP: 2715075898
 V017

CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Referência de Preço: 2022/01 - Janeiro de 2022

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

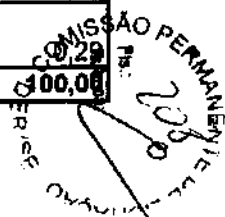
Empreendimento: 000570 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU D EBAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
07.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.684,56	0,12
07.001.001	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m2	6.883,48	0,39	2.684,56	0,12
07.002	PAVIMENTAÇÃO				632.428,47	28,40
07.002.001	Regularização do subleito	m2	6.883,48	1,12	7.709,50	0,35
07.002.002	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida, inclusive indenização, exclusive carga e transporte do material	m3	1.376,70	13,24	18.227,51	0,82
07.002.003	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento	t	2.839,44	1,42	4.032,00	0,18
07.002.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (material de jazida para sub-base), DMT= 30,00KM	tkm	85.183,20	0,62	52.813,58	2,37
07.002.005	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	6.883,48	79,85	549.645,88	24,68
07.003	SINALIZAÇÃO VERTICAL				4.533,99	0,20
07.003.001	Placa em fibra - película I + I - fornecimento e implantação	m2	7,07	423,28	2.992,59	0,13
07.003.002	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	12,00	128,45	1.541,40	0,07
07.004	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				62.895,75	2,83
07.004.001	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	2.275,50	21,88	49.787,94	2,24
07.004.002	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (calação). af_05/2021	m	2.275,50	1,45	3.299,48	0,15
07.004.003	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	6.883,48	0,49	3.372,91	0,15
07.004.004	Marco inaugural h=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - governo de sergipe 2019 - execução na obra, inclusive placas.	un	1,00	6.535,42	6.535,42	0,29
	TOTAL DO ORÇAMENTO				2.227.497,69	100,00



d

Leis D'Almeida Sara Carvalho Costa
 Engenheira Civil
 RNP.: 2715075888
 Responsável Técnica



14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
 Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
 Bela Vista - CEP 48.500-000
 EUCLIDES DA CUNHA-BAHIA

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E
ASSENTAMENTO MOITA BONITA

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00570

Ref: Janeiro/2022-1

Moeda: R\$

CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221

Bela Vista EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ:

14.429.034/0001-00

UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC		
11394/ORSE	Paralelepipedo granitico (com frete)	mil	826,84476	750,00	620.133,57	33,80	33,80
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	2.559,2814	80,00	204.742,51	11,18	44,98
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	222.559,0479	0,65	144.663,38	7,90	52,88
00328/EMPRESA1	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	786,90552	170,00	133.773,94	7,30	60,18
00336/EMPRESA1	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	6.738,7200	18,00	121.296,96	6,62	66,80
06111/SINAPI	Servante de obras	h	812,37755822	11,19	120.999,26	6,60	73,40
990100074/EMPRESA1	Equipe Dirigente	un	1,0000	110.066,58	110.066,58	6,01	79,41
04759/SINAPI	Calceteiro (horista)	h	7.874,7120	13,47	106.037,17	5,79	85,20
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	531,54306	80,00	42.523,44	2,32	87,52
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1.876,371027	14,00	26.269,19	1,43	88,95
990100073/EMPRESA1	Manutenção do Canteiro	un	1,0000	26.100,70	26.100,70	1,42	90,37
00326/EMPRESA1	Indenização de jazida no corte	h	4.331,0960	4,50	19.489,93	1,06	91,43
00321/EMPRESA1	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	h	70,4787084	191,57	13.501,61	0,74	92,17
10492/ORSE	Cesta Básica	un	82,94364718	140,00	11.612,11	0,63	92,80
04813/SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2	38,1600	250,00	9.540,00	0,52	93,32
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1.876,371027	5,00	9.381,86	0,51	93,83
990100072/EMPRESA1	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,0000	8.160,00	8.160,00	0,45	94,28
02378/ORSE	Vale transporte	un	732,44237197	4,50	7.795,99	0,43	94,71
12338/ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	3,0000	2.466,60	7.399,80	0,40	95,11
00324/EMPRESA1	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	h	35,2393542	200,98	7.082,41	0,39	95,50
00330/EMPRESA1	Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m2	21,2100	300,00	6.363,00	0,35	95,85
00320/EMPRESA1	Motoniveladora - 93 kw	h	35,2393542	174,49	6.148,91	0,34	96,19
00323/EMPRESA1	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw	h	35,2393542	170,41	6.005,14	0,33	96,52
00325/EMPRESA1	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kw	h	18,6237128	266,98	4.972,16	0,27	96,79
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	27,64775115	172,83	4.778,36	0,26	97,05
00340/EMPRESA1	Locação de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	mes	6,0000	700,00	4.200,00	0,23	97,28
04298/ORSE	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	mês	6,0000	650,00	3.900,00	0,21	97,49
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	264,00445764	13,47	3.554,96	0,19	97,68
00322/EMPRESA1	Trator agrícola sobre pneus - 77 kw	h	35,2393542	90,74	3.197,62	0,17	97,85
13203/ORSE	Brasão do Governo do Estado de Sergipe, alum. comp. preto, 26x35cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab verniz autom. instalada	un	3,0000	1.061,03	3.183,09	0,17	98,00
04299/ORSE	Aluguel de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	6,0000	500,00	3.000,00	0,16	98,16

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Lais Dainez Sena Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RPA 2715075898
Responsável Técnica

Página 1

rptCurvaABCInsumosEmpreendimento

14.429.034/0001-00/
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP 48.500-000
EUCLIDES DA CUNHA - BA



SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E
ASSENTAMENTO MOITA BONITA

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00570

Ref : Janeiro/2022-1

Moeda : R\$

DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
04296/ORSE Aluguel de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m equipado com 01/ar condicionado e mesa para 12 pessoas	mês	6,0000	500,00	3.000,00	0,16	98,50
00332/EMPRESA1 Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	36,0000	75,00	2.700,00	0,15	98,65
10517/ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	7,37277301	300,00	2.211,83	0,12	98,77
01569/ORSE Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	207,55287	10,13	2.102,51	0,11	98,88
13956/ORSE Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	Km	150,0000	12,00	1.800,00	0,10	98,98
00081/ORSE Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	150,6000	9,93	1.495,46	0,08	99,06
37370/SINAPI Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	618,91704691	2,28	1.411,13	0,08	99,14
00628/ORSE Compensado plastificado 14mm	m2	13,91742	96,24	1.339,41	0,07	99,21
00329/EMPRESA1 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw	h	16,069293	75,52	1.213,55	0,07	99,28
10599/ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml	un	33,17738012	35,90	1.191,07	0,07	99,35
11161/SINAPI Cal hidratada para pintura	kg	714,30432	1,57	1.121,46	0,06	99,41
10362/ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	un	82,94364718	12,54	1.040,11	0,06	99,47
04222/SINAPI Gasolina comum	l	131,7045582	7,34	966,71	0,05	99,52
12893/SINAPI Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	14,73980258	60,14	886,45	0,05	99,57
01213/SINAPI Carpinteiro de formas (horista)	h	61,9767	13,47	834,55	0,05	99,62
02711/SINAPI Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	3,67233111	203,20	746,22	0,04	99,66
07595/SINAPI Nivelador (horista)	h	49,54670357	13,47	667,17	0,04	99,70
37372/SINAPI Exames - horista (coletado caixa)	h	756,83250691	0,81	613,03	0,03	99,73
00244/SINAPI Auxiliar de topografo (horista)	h	49,60106537	11,19	555,08	0,03	99,76
13957/ORSE Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	100,0000	5,50	550,00	0,03	99,79
02355/SINAPI Desenhista detalhista (horista)	h	39,5349916	13,75	543,60	0,03	99,82
12892/SINAPI Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	42,39329718	11,27	477,77	0,03	99,85
06995/ORSE Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	121,65363	3,89	473,23	0,03	99,88
04460/SINAPI Sarrafo não aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	57,091662	8,11	463,01	0,03	99,91
37371/SINAPI Transporte - horista (coletado caixa)	h	618,91704691	0,70	433,24	0,02	99,93
10596/ORSE Protetor auricular	un	82,94364718	4,90	406,42	0,02	99,95
43490/SINAPI Epi - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	260,87397	1,50	391,31	0,02	99,97
43466/SINAPI Ferramentas - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	260,87397	1,48	386,09	0,02	99,99
43491/SINAPI Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	321,8574342	1,15	370,14	0,02	100,01
13204/ORSE Bandeira do Estado de Sergipe em acrílico esp=4mm com impressão UV, nas cores respectivas da bandeira, dim.: 10 x 13 cm, instalada	Un	3,0000	109,61	328,83	0,02	100,03
84494/SINAPI Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,8400	371,86	312,36	0,02	100,05
04095/SINAPI Motorista de carro de passeio	h	19,7674958	13,47	266,18	0,01	100,06
43467/SINAPI Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	321,8574342	0,56	180,24	0,01	100,07
13617/SINAPI Picape cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas	un	0,00196868	91.142,00	179,43	0,01	100,08
Armador (horista)			12,0480			

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Lais Daiane Sousa Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP: 2718075898
Responsável Técnica

Página 2

162,23
rptCurvaABCInsuEmpreand

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP 485-00000
EUCLIDES DA CUNHA-BARRA



DERISE

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E
ASSENTAMENTO MOITA BONITA

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00570

Ref: Janeiro/2022-1

Moeda: R\$

CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221

Bela Vista EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ:

14.429.034/0001-00

UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00378/SINAPI	h	13,47		0,01	
00319/EMPRESAL	h	35,2393542	155,05	0,01	100,11
12895/SINAPI	un	11,05906109	138,57	0,01	100,12
10788/ORSE	un	3,67233111	135,51	0,01	100,13
05075/SINAPI	kg	5,7240	125,01	0,01	100,14
07356/SINAPI	l	4,4847	104,22	0,01	100,15
43132/SINAPI	kg	4,6455	102,20	0,01	100,16
02701/SINAPI	h	7,15412451	96,33	0,01	100,17
01651/ORSE	pr	14,73980258	88,44	0,00	100,17
43493/SINAPI	h	137,91546	85,51	0,00	100,17
04728/ORSE	un	5,50849667	76,29	0,00	100,17
12894/SINAPI	un	3,68628807	60,01	0,00	100,17
04729/ORSE	un	1,83616555	57,84	0,00	100,17
37373/SINAPI	h	756,83250691	45,41	0,00	100,17
44535/SINAPI	m3	0,8400	30,22	0,00	100,17
05061/SINAPI	kg	1,36125	29,23	0,00	100,17
43488/SINAPI	h	31,68564271	24,08	0,00	100,17
39315/SINAPI	un	60,2400	21,08	0,00	100,17
39017/SINAPI	un	60,2400	13,25	0,00	100,17
10567/SINAPI	m	0,7560	9,79	0,00	100,17
43469/SINAPI	h	137,91546	9,65	0,00	100,17
43483/SINAPI	h	4,5000	5,67	0,00	100,17
04750/SINAPI	h	0,3024	4,07	0,00	100,17
11249/ORSE	un	0,00574344	2,98	0,00	100,17
43459/SINAPI	h	4,5000	2,03	0,00	100,17
00345/SINAPI	kg	0,0540	1,69	0,00	100,17
02692/SINAPI	l	0,2178	1,55	0,00	100,17
11248/ORSE	un	0,00574344	1,41	0,00	100,17
05067/SINAPI	kg	0,0324	0,75	0,00	100,17
07592/SINAPI	h	0,0543618	0,73	0,00	100,17
11244/ORSE	un	0,01148688	0,44	0,00	100,17
04093/SINAPI	h	0,01948992	0,33	0,00	100,17
43464/SINAPI	h	31,68564271	0,32	0,00	100,17
10579/ORSE	un	0,01148688	0,26	0,00	100,17

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Laís Daiane Sena Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP.: 2115075896
Responsável Técnica

Página 3

rptCurvaABCInsunoEmpreendimento

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP 48.500-000
EUCLIDES DA CUNHA-BAHIA

CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
EUCLIDES DA CUNHA-BA

CO DERISE

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E
ASSENTAMENTO MOITA BONITA

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00570

Ref: Janeiro/2022-1

Moeda: R\$

CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221

Bela Vista EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ:

14.429.034/0001-00

UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
un	0,00574344	30,00	0,17	0,00	100,17
un	0,01148688	15,15	0,17	0,00	100,17
un	0,0024096	36,90	0,09	0,00	100,17
un	0,0024096	21,31	0,05	0,00	100,17
un	0,00003024	327,80	0,01	0,00	100,17
un	0,00021168	11,26	0,00	0,00	100,17
un	0,00021168	9,05	0,00	0,00	100,17
un	0,00006048	16,50	0,00	0,00	100,17
un	0,00003024	22,98	0,00	0,00	100,17
un	0,00003024	27,50	0,00	0,00	100,17
un	0,00006048	13,52	0,00	0,00	100,17
un	0,00012096	11,50	0,00	0,00	100,17
un	0,00012096	18,80	0,00	0,00	100,17
un	0,00006048	40,80	0,00	0,00	100,17
h	0,0000	65,45	0,00	0,00	100,17
un	0,0001512	10,80	0,00	0,00	100,17

EQUIPAMENTO: 183,82 (0,01%)

MATERIAL: 1.108.970,04 (60,53%)

PESSOAL: 239.721,66 (12,76%)

TERCEIRO: 345.921,08 (18,88%)

OUTROS: 143.341,58 (7,82%)

(um milhão, oitocentos e trinta e dois mil, cento e trinta e oito reais e dezoito centavos)

CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>

1.832.138,18

[Handwritten mark]

Carla
Luis *[Handwritten]* *[Handwritten]*
Engenheira Civil
RNP.: 2715075898
Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP 48.500-000
EUCLIDES DA CUNHA-BAHIA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RUBRICA
Fis. 13
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
EUCLIDES DA CUNHA-BA

[Handwritten marks]

[Handwritten mark]

PLANILHA DE EQUIPAMENTOS DE APOIO À PRODUÇÃO

Cod. Empreendimento: 00570

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID.	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	EQUIPAMENTOS DE PRODUÇÃO					8.160,00
01.003	Aluguel de betoneira 400 l com motor 220/380V (com carregador)	h	240	6	1,50	2.160,00
01.009	Martelete rompedor elétrico, 220V, 16Kg	dia	20	6	35,00	4.200,00
01.010	Vibrador de imersão (com mangote)	h	240	6	1,25	1.800,00
VALOR TOTAL :						8.160,00

~~14.429.034/0001-00~~
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
 Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
 Bela Vista - CEP 48.500-000
 EUCLIDES DA CUNHA-BÁHIA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 DER/SE
 Rm. 213
 CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
 Fls. 14
 EUCLIDES DA CUNHA-BA
 Rpt. Adm. Local

Lais Daiane Sena Carvalho Cunha
 Engenheira Civil
 Rm. 2715075898
 Responsável Técnica

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00570

CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA	100	2.227.497,69	27,59	614.604,08	25,70	572.378,87	17,58	391.504,11	9,46	210.629,36	13,56	302.112,69
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6,02	133.807,94	1,02	22.747,35	1,02	22.747,35	1,02	22.747,35	1,02	22.747,35	0,96	21.409,27
				17,00%		17,00%		17,00%		17,00%		16,00%	
01.02	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO	1,48	33.118,61	1,48	33.118,61								
				100,00%									
01.03	CANTEIRO DE OBRAS	1,86	41.219,06	0,31	7.007,24	0,31	7.007,24	0,31	7.007,24	0,31	7.007,24	0,30	6.596,05
				17,00%		17,00%		17,00%		17,00%		16,00%	
01.04	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,13	2.857,50	0,06	1.428,75								
				50,00%									
01.05	POVOADO PARACATU DE BAIXO	23,66	527.350,77	6,38	142.199,57	6,29	140.215,59	4,20	93.477,06	2,10	46.738,53	3,30	73.462,29
				26,96%		26,59%		17,73%		8,86%		13,93%	
01.05.001	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,09	1.983,98	0,09	1.983,98								
				100,00%									
01.05.002	PAVIMENTAÇÃO	20,98	467.385,31	6,29	140.215,59	6,29	140.215,59	4,20	93.477,06	2,10	46.738,53	2,10	46.738,54
				30,00%		30,00%		20,00%		10,00%		10,00%	
01.05.003	SINALIZAÇÃO VERTICAL	0,2	4.533,99										
01.05.004	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,39	53.447,49									1,20	26.723,75
												50,00%	
01.06	POVOADO LAGOA SECA	35,3	786.501,04	9,68	215.689,47	9,55	212.680,16	6,37	141.786,76	3,18	70.893,39	4,75	105.905,34
				27,42%		27,04%		18,03%		9,01%		13,47%	
01.06.001	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,13	3.009,31	0,13	3.009,31								
				100,00%									
01.06.002	PAVIMENTAÇÃO	31,83	708.933,85	9,55	212.680,16	9,55	212.680,16	6,37	141.786,76	3,18	70.893,39	3,18	70.993,38
				30,00%		30,00%		20,00%		10,00%		10,00%	
01.06.003	SINALIZAÇÃO VERTICAL	0,2	4.533,99										
01.06.004	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3,14	70.023,89									1,57	35.011,96
												50,00%	
01.07	ASSENTAMENTO MOITA BONITA	31,55	702.642,77	8,64	192.413,09	8,52	189.728,53	5,68	126.485,70	2,84	63.242,85	4,25	94.740,74
				27,38%		27,00%		18,00%		9,00%			
01.07.001	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,12	2.684,56	0,12	2.684,56								
				100,00%									

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP 48.580-000
EUCLIDES DA CUNHA - BAHIA



ORSE - Orçamento de Obras
Luis Davila Siqueira Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP: 2715075898
Responsável Técnica

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NOS POVOADOS PARACATU DE
BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00570

CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS			
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR		
01.07.002	PAVIMENTAÇÃO	28,4	632.428,47	8,52	189.728,53	8,52	189.728,53	5,68	126.485,70	2,84	63.242,85	2,84	63.242,86		
				30,00%		30,00%		20,00%		10,00%		10,00%			
01.07.003	SINALIZAÇÃO VERTICAL	0,2	4.533,99												
01.07.004	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,83	62.995,75									1,41	31.497,88		
												50,00%			
TOTAL SIMPLES >>>>>				100,00	2.227.497,69	27,59	614.604,08	25,70	572.378,87	17,58	391.504,11	9,46	210.629,36	13,56	302.112,69
TOTAL ACUMULADO >>>>>				100,00	2.227.497,69	27,59	614.604,08	53,29	1.186.982,95	70,87	1.578.487,06	80,33	1.789.116,42	93,89	2.091.229,11

Luiz *Wagner* *Sara* *Cousalho Lima*
 Luis Wagner Sara
 Engenheira Civil
 RNP.: 2715075698
 Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
 CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
 Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
 Bela Vista - CEP 48.500-000
 EUCLIDES DA CUNHA-BAHIA



SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00570

CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA (CNPJ) : 14.429.034/0001-00

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
				(%)	VALOR								
01	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA	100	2.227.497,69	6,11	136.268,58								
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6,02	133.807,94	0,98	21.409,27								
				16,00%									
01.02	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO	1,48	33.118,61										
01.03	CANTEIRO DE OBRAS	1,86	41.219,06	0,32	6.595,05								
				16,00%									
01.04	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,13	2.857,50	0,07	1.428,75								
				50,00%									
01.05	POVOADO PARACATU DE BAIXO	23,66	527.350,77	1,39	31.257,73								
				5,93%									
01.05.001	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,09	1.983,98										
01.05.002	PAVIMENTAÇÃO	20,98	467.385,31										
01.05.003	SINALIZAÇÃO VERTICAL	0,2	4.533,99	0,20	4.533,99								
				100,00%									
01.05.004	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,39	53.447,49	1,19	26.723,74								
				50,00%									
01.06	POVOADO LAGOA SECA	35,3	786.501,04	1,77	39.545,92								
				5,03%									
01.06.001	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,13	3.009,31										
01.06.002	PAVIMENTAÇÃO	31,83	708.933,85										
01.06.003	SINALIZAÇÃO VERTICAL	0,2	4.533,99	0,20	4.533,99								
				100,00%									
01.06.004	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3,14	70.023,89	1,57	35.011,93								
				50,00%									
01.07	ASSENTAMENTO MARIA BONITA	31,55	702.642,77	1,62	36.031,86								
				5,14%									
01.07.001	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,12	2.684,56										



14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CE 45.500-000
EUCLIDES DA CUNHA - BAHIA

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00570

CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
				(%)	VALOR							
01.07.002	PAVIMENTAÇÃO	28,4	632.428,47									
01.07.003	SINALIZAÇÃO VERTICAL	0,2	4.533,99	0,20	4.533,99							
				100,00%								
01.07.004	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,83	62.995,75	1,42	31.497,87							
				50,00%								
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	2.227.497,69	6,11	136.268,58							
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	2.227.497,69	100,00	2.227.497,69							

lats Daiane Sena Carvalho Cunha

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP 44200-000
EUCLIDES DA CUNHA - BAHIA

Lats Daiane Sena Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RFB 2715075898
Responsável Técnica



PLANILHA DA EQUIPE DIRIGENTE

Cod. Empreendimento: 00570

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	PESSOAL					97.813,29
01.034	Engenheiro civil de obra senior (mensalista)	mes	0,1	6	24.934,61	14.960,77
01.035	Auxiliar de almoxarife (mensalista)	mes	0,2	5	2.529,13	2.529,13
01.035	Almoxarife (mensalista)	mes	0,5	6	3.548,95	10.646,85
01.035	Apontador ou apropriador de mao de obra (mensalista)	mes	0,2	6	3.548,95	4.258,74
01.035	Vigia	mês	0,5	6	1.976,89	5.930,67
01.035	Auxiliar de servicos gerais (mensalista)	mes	0,5	6	1.977,22	5.931,66
01.035	Encarregado geral de obras (mensalista)	mes	0,5	6	4.478,33	13.434,99
01.035	Auxiliar de escritorio (mensalista)	mes	0,5	6	2.529,13	7.587,39
01.035	Tecnico em segurança do trabalho (mensalista)	mes	0,5	6	4.434,01	13.302,03
01.035	Engenheiro civil de obra junior (mensalista)	mes	0,2	6	16.025,88	19.231,06
02	ENCARGOS COMPLEMENTARES					12.253,29
02.001	Encargos complementares da equipe dirigente	un	1	1	12.253,29	12.253,29

VALOR TOTAL : 110.066,58

Luiz Daiane Sena Carvalho Cunha

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP 45.500-000
EUCLIDES DA CUNHA - BAHIA

Luiz Daiane Sena Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP.: 2715075898
Responsável Técnica



RptAdmLocal

CONSTRUTORA J CARLA LTDAAvenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

VILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA

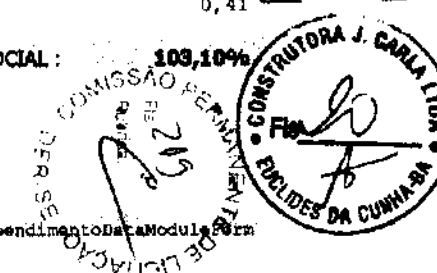
Cod. Empreendimento: 00570

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

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

VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL : 103,10%

14.429.034/0001-00
 CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
 Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
 Bela Vista - CEP 48.604-090
 EUCLIDES DA CUNHA - BARRIA



PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 00570

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

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

CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

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

VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA: **63,11%**

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP: 45.500-000
EUCLIDES DA CUNHA - BAHIA

Luis Daiane Sena Carvalho Cunha
Engenheira Civil
CPF: 02735075898
Responsável Técnica

g

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Rpt Empreendimento: 00570 - Módulo Form
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
EUCLIDES DA CUNHA-BA

PLANILHA DA MANUTENÇÃO DO CANTEIRO

Cod. Empreendimento: 00570

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	LOCAÇÃO DE ÁREA(S) PARA IMPLANTAÇÃO DO(S) CANTEIRO(S)					3.294,96
01.001	Aluguel mensal de área	mês	1	6	549,16	3.294,96
02	MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO, EQUIP. P/ INFORMÁTICA E COMUNIC. E MAT. DE CONSUMO					15.573,36
02.001	Aluguel de bureau de madeira 1,40m	mês	4	6	5,83	139,92
02.002	Aluguel de mesa para reunião	mês	2	6	5,00	60,00
02.003	Aluguel de cadeira sem braços	mês	16	6	2,91	279,36
02.004	Aluguel de mesa em aço com cadeira, para ambulatório	mês	2	6	9,37	112,44
02.005	Aluguel de cama ambulatório/degrau em aço, c/ colchonete	mês	2	6	6,16	73,92
02.006	Aluguel de prancheta de madeira com banco	mês	2	6	14,37	172,44
02.007	Aluguel de arquivo em aço	mês	4	6	7,91	189,84
02.011	Aluguel de computador work station	mês	4	6	18,51	444,24
02.012	Aluguel de computador notebook	mês	4	6	18,72	449,28
02.013	Aluguel de impressora colorida - laser	mês	2	6	12,47	149,64
02.014	Aluguel de telefone celular - aquisição	mês	6	6	4,78	172,08
02.021	Aluguel de bebedouro elétrico de pressão 40 litros Inox 110v, Masterfrio ou similar	mês	2	6	11,64	139,68
02.023	Aluguel de rádio comunicador - 02 unidades	mês	4	6	13,75	330,00
02.025	Aluguel de copiadora	mês	2	6	6,76	81,12
02.027	Aluguel de aparelho de ar condicionado 18.000 BTU's	mês	2	6	26,54	318,48
02.028	Aluguel de relógio de ponto	mês	2	6	12,16	145,92
02.031	Aluguel de Extintor de água pressurizada, capacidade 10 litros, tempo de descarga 80s	mês	6	6	3,95	142,20
02.032	Aluguel de Extintor de dióxido de carbono (CO2), capacidade 6 kg, tempo de descarga 16s	mês	6	6	15,18	546,48
02.033	Água - dispêndio mensal	mês	2	6	394,99	4.739,88
02.034	Consumo de energia elétrica	mês	2	6	180,00	2.160,00
02.036	Telefone - dispêndio mensal	mês	2	6	154,99	1.859,88
02.037	Internet - dispêndio mensal	mês	2	6	89,00	1.068,00
02.040	Material de limpeza	mês	2	6	114,15	1.369,80
02.042	Medicamentos primeiros socorros	mês	2	6	35,73	428,76
03	RELATÓRIOS DE ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO					2.400,00
03.001	PCMAT (NR-18)	un	1	1	800,00	800,00
03.002	PPRA (NR-9)	un	1	1	800,00	800,00
03.003	PCMSO (NR-7)	un	1	1	800,00	800,00
04	LICENÇAS E TAXAS					226,50
04.002	CREA	un	1	1	226,50	226,50
05	FERRAMENTAS				0,00	4.040,80
05.002	Aluguel de serra circular estacionária	dia	60	6	0,57	205,20
05.003	Aluguel de serra circular portátil	dia	60	6	0,16	57,60
05.004	Aluguel de furadeira industrial	dia	60	6	0,16	57,60

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP: 45.500-000
EUCLIDES DA CUNHA - BAHIA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
F. 57, 68
F. 57, 68
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
EUCLIDES DA CUNHA-BA

Engenheira Civil
RNP: 2715075898
Responsável Técnica

PLANILHA DA MANUTENÇÃO DO CANTEIRO

Cod. Empreendimento: 00570

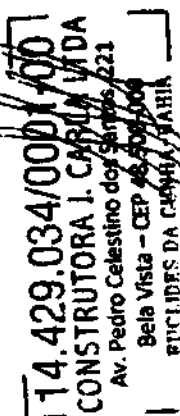
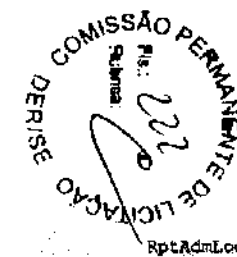
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
05.006	Aluguel de serra mármore tipo makita	dia	60	6	0,23	82,80
05.007	Aluguel de escada de madeira de abrir com 7 degraus	dia	60	6	0,11	39,60
05.008	Disco de corte 7", para ferro	un	200	1	6,99	1.398,00
05.009	Disco de corte diamantado 110x20mm	un	200	1	11,00	2.200,00
06	OUTROS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E COLETIVOS					210,00
06.003	Fita de sinalização amarela e preta	m	3000	1	0,07	210,00
VALOR TOTAL : 25.745,62						

Lais Dalila Sena Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP.: 2715075898
Responsável Técnica



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fis.: 223
 Rubrica: [assinatura]
 DER/IS Ref: Janeiro/2022-1 Moeda: R\$

CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
 EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

PLANILHA DE B.D.I.

Empreendimento: 00570 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,80%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,32%
03	R - Risco	%	0,50%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,02%
05	L - Lucro	%	6,64%
06	I - TRIBUTOS		7,29%
06.001	- PIS	%	0,47%
06.002	- COFINS	%	2,19%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	4,63%
TOTAL DO BDI :			21,57%

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

[assinatura]
 Lais Daiane Sena Carvalho Cunha
 Engenheira Civil
 RNP.: 2715075898
 Responsável Técnico

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
 Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
 Bela Vista - CEP 48.500-000
 EUCLIDES DA CUNHA-BAHIA

CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
 Fis. 94
 EUCLIDES DA CUNHA-BA

8
 2

CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e des						UNID
00586/EMPRESA	carga livre, inclusive espalhamento						t
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00328 / EMPRESA	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	0,0069	170,00	1,17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,17
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI (21,5700 %)	0,25
							1,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
S 00328 / EMPRESA	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	0,0069				

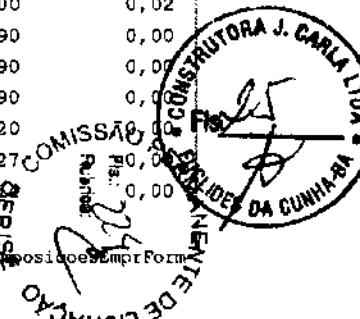
CÓDIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)						UNID
06191/ORSE							m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02450 / ORSE	Caminhão basic. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	65,45	0,00		
MATERIAL							
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0002504	0,76	0,00		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0002504	0,01	0,00		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0002504	0,06	0,00		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0002504	0,70	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00284278	14,00	0,04		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00004188	172,83	0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00002234	6,00	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00262776	4,50	0,01		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0002504	0,81	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00000279	31,50	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00000837	13,85	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00012566	140,00	0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00012566	4,90	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00005026	35,90	0,00		
10788 / ORSE	PÁ quadrada	un	0,00000558	36,90	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00000558	203,20	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00006422	11,27	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00002234	60,00	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Letis Daiane Sena Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP.: 2715075898
Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista, CEP: 450-000
EUCLIDES DA CUNHA-BA



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
 EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

**SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA
 SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA**

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)						UNID	
06191/ORSE							m²	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000558	16,28	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00001675	12,53	0,00			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	,00002504	2,28	0,00			
MÃO-DE-OBRA (103,10%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,02780048	5,51	0,31			
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	,00000099	8,41	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00284278	5,00	0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00001117	300,00	0,00			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00012566	12,54	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,08	CUSTO TOTAL	0,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,16	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (21,5700 %)	0,09	0,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 05073 / ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	0,0626					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0278					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0278					

CÓDIGO	Locação de container ou imóvel - almoxarifado com banheiro						UNID	
04654/ORSE							mês	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04299 / ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	1,0000	500,00	500,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	500,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	500,00	BDI (21,5700 %)	107,85	607,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 04299 / ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Lais Daiane Sena Barvalho Cunha
 Engenheira Civil
 RNP. 2106075998
 Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
 CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
 Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
 Bela Vista - CEP: 49.400-000
 EUCLIDES DA CUNHA-BA



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

**SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA
SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA**

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Locação de container ou imóvel - banheiro com chuveiros e vasos							UNID
04655/ORSE								mês
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00340 / EMPRESA	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatori e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	mes	1,0000	700,00	700,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	700,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	700,00	BDI (21,5700 %)	150,99	850,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 00340 / EMPRESA	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (n	mes	1,0000					

CÓDIGO	Locação de container ou imóvel - escritório com banheiro							UNID
04657/ORSE								mês
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04298 / ORSE	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	mes	1,0000	650,00	650,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	650,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	650,00	BDI (21,5700 %)	140,21	790,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 04298 / ORSE	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	mes	1,0000					

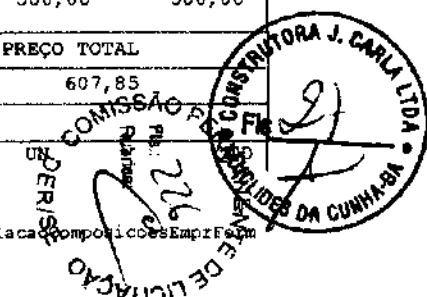
CÓDIGO	Locação de container ou imóvel - refeitório sem banheiro							UNID
04659/ORSE								mês
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04296 / ORSE	Aluguel de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m equipado com Ol\ar condicionado e mesa p ara 12 pessoas	mes	1,0000	500,00	500,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	500,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	500,00	BDI (21,5700 %)	107,85	607,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					

Z = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Lais Daiane Sena Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RFP: 2715076898
Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP 49.500-000
EUCLIDES DA CUNHA-BA



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ: 14.429.034/0001-00

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Locação de container ou imóvel - refeitório sem banheiro	UNID
04659 / ORSE		mês
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 04296 / ORSE	Aluguel de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m equipado com 01\ar condicionado e mesa para 12 pessoas	mês 1,0000

CÓDIGO	Marco inaugural h=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - governo de sergipe 2019 - execução na obra, inclusive placas.	UNID
12379 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	,00064248	518,00	0,33	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	,00064248	246,00	0,16	
MATERIAL						
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00064248	30,00	0,02	
12338 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	1,0000	2.466,60	2.466,60	
13203 / ORSE	Brasão do Governo do Estado de Sergipe, alum. comp. preto, 26x35cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab verniz autom. instalada	un	1,0000	1.061,03	1.061,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00119816	203,20	0,24	
13204 / ORSE	Bandeira do Estado de Sergipe em acrílico esp=4mm com impressão UV, nas cores respectivas da bandeira, dim.: 10 x 13 cm, instalada	un	1,0000	109,61	109,61	
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0180	31,38	0,56	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00991944	12,53	0,12	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00128496	15,15	0,02	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00004032	11,50	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00330648	16,28	0,05	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,0743958	140,00	10,42	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,01258344	60,14	0,76	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00002016	40,80	0,00	
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	27,83121	3,89	108,26	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00059908	31,50	0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00179724	13,85	0,02	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00004032	18,80	0,00	
43466 / SINAPI	Ferramentas - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,84711	1,48	1,23	
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,15968	2,28	2,64	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,15968	0,70	0,81	

14.429.034/0001-00
 CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
 Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
 Bela Vista - CEP: 45000-000
 EUCLIDES DA CUNHA - BAHIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 005/2022
 04/01/2022
 CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
 EUCLIDES DA CUNHA-BA

Laís Driane Sena Carvalho Cunha
 Engenheira Civil
 CNPJ: 2716075898
 Responsável Técnica

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Marco inaugural h=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - governo de sergipe 2019 - execução na obra, inclusive placas.	UNID			
12379/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,19568	0,81	0,97
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,19568	0,06	0,07
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	20,0800	0,22	4,42
	brimento 20 mm				
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	20,0800	0,35	7,03
	fundo de vigas				
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,5485	22,00	34,07
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002016	13,52	0,00
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,31257	0,56	0,18
43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0360	0,07	0,00
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,84711	1,50	1,27
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,31257	1,15	0,36
43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0360	0,62	0,02
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,2800	35,98	10,07
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0128496	22,89	0,03
34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui	m3	0,2800	371,86	104,12
	servico de bombeamento (nbr 8953)				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,2975832	35,90	1,07
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000504	10,80	0,00
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0108	23,28	0,25
05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,45375	21,47	9,74
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0008032	21,31	0,02
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0008032	36,90	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0743958	4,90	0,36
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	1,4949	23,24	34,74
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0119816	36,90	0,04
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002016	16,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001008	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001008	27,50	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0128496	37,90	0,05
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007056	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007056	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001008	327,80	0,33
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioe - bruta	m	0,2520	12,80	3,22
	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	50,2000	97,93	498,49

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Lais Dantas Sara Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP.: 2715075806
Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP 46.500-000
EUCLIDES DA CUNHA - BAHIA



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Marco inaugural h=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - governo de sergipe 2019 - execução na obra, inclusive placas.	UNID
12379 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00081 / ORSE					
00628 / ORSE	Compensado plastificado 14mm	m2	4,63914	96,24	446,47
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	3,0247986	172,83	4,29
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03802452	11,27	0,43
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	68299832	14,00	23,56
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	18,30429	10,13	185,42
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01258344	6,00	0,08
02378 / ORSE	Vale transporte	un	25315492	4,50	5,64
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0726	7,11	0,52
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,3087462	5,51	70,60
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	6,4248	6,63	86,51
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	4,0160	6,63	54,08
07592 / SINAPI	Topografo (horista)	h	0,0181206	6,63	0,24
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1008	6,63	1,36
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	85727532	6,63	11,54
00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	0,0181206	5,51	0,20
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	68299832	5,00	8,42
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	00661296	300,00	1,98
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0743958	12,54	0,93

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	110,56	MATERIAL	5.139,50	CUSTO TOTAL	5.375,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,49	ENC. (103,1000%)	113,97	SERV. TERCEIRO	11,33	BDI (21,5700 %)	1.159,57
							6.535,42

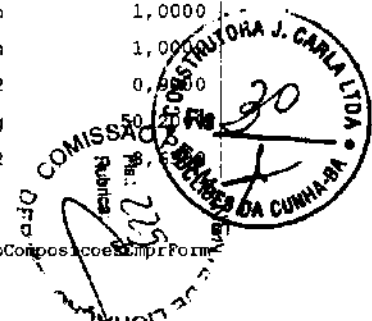
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 12338 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ nú	un	1,0000
M 13203 / ORSE	Brasão do Governo do Estado de Sergipe, alum. comp. preto, 26x35cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alum	un	1,0000
M 13204 / ORSE	Bandeira do Estado de Sergipe em acrílico esp=4mm com impressão UV, nas cores respectivas da bandeira, dim.: 10 x 13 cm	un	1,0000
O 00050 / ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	0,0000
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	
O 07475 / ORSE	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 14mm, 01 uso, inclusive escoramento	m2	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Lais Dajane Senna Carvalho Cunha
Engenheira Civil
Rég. Prof.: 2715075808
Res. Técnica

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP: 46.600-000
EUCLIDES DA CUNHA-BAHIA



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Marco inaugural h=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - governo de sergipe 2019 - execução na obra, inclusive placas.	UNID
12379/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
0 11486 / ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3 0,2800
0 88489 / SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2 4,5300

CÓDIGO	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	UNID						
00590/EMPRESA1		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00336 / EMPRESA	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	1,0000	18,00	18,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	18,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	18,00	BDI (21,5700 %)	3,88	21,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 00336 / EMPRESA	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	1,0000					

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepipedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f rete do paralelepipedo granítico	UNID			
09104/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	35,90	0,06
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	80,00	2,16
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1300	80,00	10,40
11394 / ORSE	Paralelepipedo granítico (com frete)	m11	0,0420	750,00	31,50
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00018	36,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	140,00	0,57
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,90	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00009	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00027	13,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08469	4,50	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,3050	0,65	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	16,28	
	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

14.429.034/0001-00
 CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
 Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
 Bela Vista - CEP 48.500-000
 EUCLIDES DA CUNHA-BAHIA

Let's Daiane Sena Carvalho Cunha
 Engenheira Civil
 CRP: 2715078898
 Responsável Técnica

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 005/2022
 31
 DA CUNHA-BA

CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

**SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA
SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA**

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f	UNID
09104 / ORSE	rete do paralelepípedo granítico	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	12,53	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	172,83	0,23
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00018	203,20	0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00072	60,14	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	11,27	0,02
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,51	5,60
04759 / SINAPI	Calceteiro (horista)	h	0,4000	6,63	5,39
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00	0,11
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00	0,46
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54	0,05

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,41	MATERIAL	54,07	CUSTO TOTAL	65,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	5,58	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (21,5700 %)	14,17
							79,85

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 11394 / ORSE	Paralelepípedo granítico (com frete)	ml	0,0420
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1300
O 01903 / 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 - Confeccã	m3	0,0250
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000
O 10579 / ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro	h	0,4000
P 04759 / SINAPI	Calceteiro (horista)	h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000

CÓDIGO	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	UNID
102498 / SINAPI		

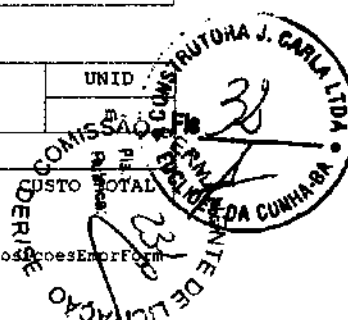
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
--------	----------	----	-----	------------	-------------

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Lais Daviane Sena Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP.: 2715075888
Responsável Técnica

14.429.034/0001/000
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP 47.500-000
EUCLIDES DA CUNHA, BAHIA



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021							UNID	
102498/SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0530	0,70	0,04				
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0370	1,48	0,05				
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0370	1,50	0,06				
11161 / SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg	0,1060	1,57	0,17				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0530	2,28	0,12				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0160	0,56	0,01				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0160	1,15	0,02				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0530	0,81	0,04				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0530	0,06	0,00				
MÃO-DE-OBRA (103,10%)									
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,037444	6,63	0,50				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0162752	5,51	0,18				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,34	MATERIAL	0,51	CUSTO TOTAL	1,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	0,34	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5700 %)	0,26	1,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 11161 / SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg	0,1060						
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,0370						
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0160						

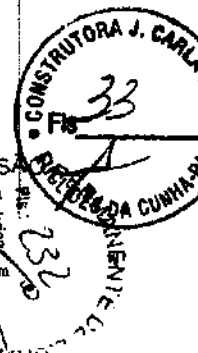
CÓDIGO	Placa da Adema em chapa aço galvanizado, instalada							UNID
00051/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05			
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02			
MATERIAL								
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,53	0,02			
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,89	3,89			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Lais Daiane Sena Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP.: 2718075998
Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP: 45500-000
RUIZIMBS DA CUNHA - BAHIA



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Placa da Adema em chapa aço galvanizado, instalada	UNID						
00051/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50	1,14			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,00	0,01			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	10,13	40,52			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	172,83	0,78			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,28	0,01			
04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000	250,00	250,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	60,14	0,14			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,27	0,08			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01			
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	21,84	3,28			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,0004	203,20	0,08			
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,51	22,38			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000	6,63	13,47			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,65	MATERIAL	306,42	CUSTO TOTAL	344,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (103,1000%)	18,20	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (21,5700 %)	74,29	418,69

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

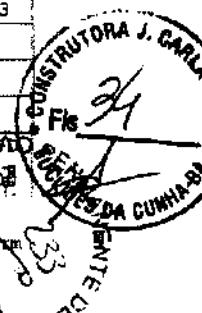
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Dr. Daiane Sena Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP.: 2715075898
Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
 CONSTRUTORA J CARLA LTDA
 Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
 Bela Vista - CEP 48500-000



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ: 14.429.034/0001-00

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Placa da Adema em chapa aço galvanizado, instalada	UNID
00051/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m 1,0000
M 04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca	m2 1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Placa em fibra - película I + I - fornecimento e implantação	UNID			
00588/EMPRESA1		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3333	0,01	0,00
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,56	0,56
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,3333	0,06	0,08
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3333	0,76	0,25
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,15	1,15
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,3333	0,81	1,08
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,3333	0,70	0,93
00330 / EMPRESA	Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + I - com feccão	m2	1,0000	300,00	300,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,3333	2,28	3,04
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0172	5,51	11,38
02701 / SINAPI	Instalador de tubulacoes (tubos/equipamentos)	h	0,3372996	6,63	4,54
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
00329 / EMPRESA	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t ~ 115 kw	h	0,3333	75,52	25,17

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,84	MATERIAL	307,09	CUSTO TOTAL	348,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	8,08	SERV. TERCEIRO	25,17	BDI (21,5700 %)	75,10
							423,28

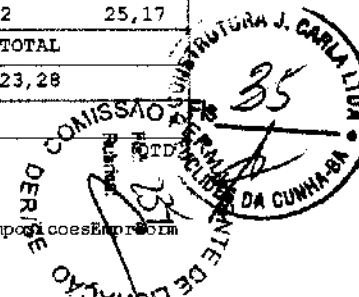
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Leiliane Sena Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP.: 2715075898
Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP 48.500-000
EUCLIDES DA CUNHA - BAHIA



CONSTRUTORA J CARLA LTDAAvenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00**SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA
SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA**

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Placa em fibra - película I + I - fornecimento e implantação	UNID
00588 / EMPRESAL		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00330 / EMPRESA	Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m2 1,0000
O 88277 / SINAPI	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	h 0,3333
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 1,0000
S 00329 / EMPRESA	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw	h 0,3333

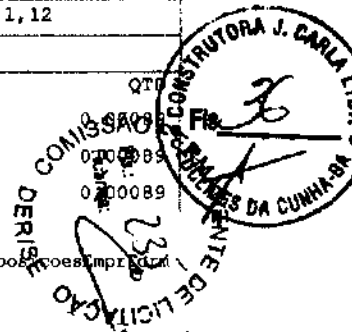
CÓDIGO	Regularização do subleito	UNID						
00583 / EMPRESAL		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,00089	0,70	0,00			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,00089	2,28	0,00			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,00089	0,81	0,00			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,00089	1,15	0,00			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00089	0,56	0,00			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,00089	0,06	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0009053	5,51	0,01			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
00322 / EMPRESA	Trator agricola sobre pneus - 77 kw	h	0,00089	90,74	0,08			
00319 / EMPRESA	Grade de 24 discos rebocável de d = 60 cm (24")	h	0,00089	4,40	0,00			
00323 / EMPRESA	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw	h	0,00089	170,41	0,15			
00321 / EMPRESA	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	h	0,00178	191,57	0,34			
00320 / EMPRESA	Motoniveladora - 93 kw	h	0,00089	174,49	0,16			
00324 / EMPRESA	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	h	0,00089	200,98	0,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,91	BDI (21,5700 %)	0,20	1,12

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h		
S 00319 / EMPRESA	Grade de 24 discos rebocável de d = 60 cm (24")	h	0,00089	
S 00320 / EMPRESA	Motoniveladora - 93 kw	h	0,00089	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Lais Daiane Sena Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP.: 2715075898
Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP 48500-000
EUCLIDES DA CUNHA-BA



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

**SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA
SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA**

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	UNID	
00582/EMPRESA1		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04460 / SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0029
O 88253 / SINAPI	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h	0,0025
O 88288 / SINAPI	Nivelador com encargos complementares	h	0,0025
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0075
O 88597 / SINAPI	Desenhista detalhista com encargos complementares	h	0,0020
O 92145 / SINAPI	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - chp diurno. af_11/2015	chp	0,0010

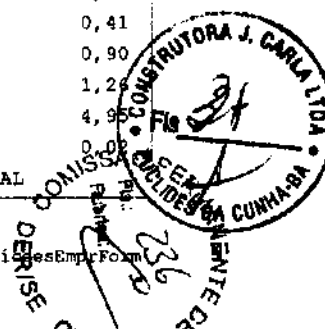
CÓDIGO	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida, inclusive indenização, exclusive carga e transporte do material	UNID						
00585/EMPRESA1		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0045	2,28	0,01			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0045	0,70	0,00			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0045	1,15	0,01			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0045	0,56	0,00			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0045	0,06	0,00			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0045	0,81	0,00			
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (103,10%) Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,0045774	5,51	0,05			
00323 / EMPRESA	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw	h	0,0045	170,41	0,77			
00320 / EMPRESA	Motoniveladora - 93 kw	h	0,0045	174,49	0,79			
00321 / EMPRESA	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	h	0,0090	191,57	1,72			
00322 / EMPRESA	Trator agrícola sobre pneus - 77 kw	h	0,0045	90,74	0,41			
00324 / EMPRESA	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	h	0,0045	200,98	0,90			
00325 / EMPRESA	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kw	h	0,00473	266,98	1,26			
00326 / EMPRESA	Indenização de jazida no corte	h	1,1000	4,50	4,95			
00319 / EMPRESA	Grade de 24 discos rebocável de d = 60 cm (24")	h	0,0045	4,40	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,02	CUSTO TOTAL	10,89	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Laiane Sena Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP.: 2715075898
Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP: 45.000-000
EUCLIDES DA CUNHA-BA



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ: 14.429.034/0001-00

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida, inclusive indenização, exclusive carga e tra							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,02	SERV. TERCEIRO	10,82	BDI (21,5700 %)	2,35	13,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00584 / EMPRESA	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³, inclusive indenização	m3	1,1000					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0045					
S 00319 / EMPRESA	Grade de 24 discos rebocável de d = 60 cm (24")	h	0,0045					
S 00320 / EMPRESA	Motoniveladora - 93 kw	h	0,0045					
S 00321 / EMPRESA	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 198 kw	h	0,0090					
S 00322 / EMPRESA	Trator agrícola sobre pneus - 77 kw	h	0,0045					
S 00323 / EMPRESA	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw	h	0,0045					
S 00324 / EMPRESA	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	h	0,0045					

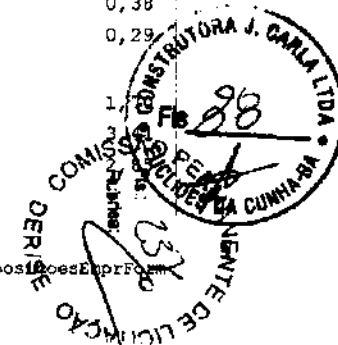
CÓDIGO	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação						UNID
00589 / EMPRESAL							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00332 / EMPRESA	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	1,0000	75,00	75,00		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6250	0,06	0,04		
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1250	0,45	0,06		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6250	2,28	1,43		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6250	0,70	0,44		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6250	0,81	0,51		
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1250	1,26	0,16		
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2500	1,48	0,37		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2500	0,56	0,14		
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2500	1,50	0,38		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2500	1,15	0,29		
MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,126175	6,63	1,00		
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2530	6,63	1,68		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2543	5,51	1,40		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Leiz Zaiane Sena Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP: 2715075898
Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP 46.500-000
PVT:IDPS DA CUNHA-BAHIA



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
 EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação						UNID
00589/EMPRESA1							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00329 / EMPRESA	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw	h	0,2500	75,52	18,88		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,92	MATERIAL	78,82	CUSTO TOTAL	105,66
EQUIPAMENTO		ENC. (103,1000%)	4,04	SERV. TERCEIRO	18,88	BDI (21,5700 %)	22,79
							PREÇO TOTAL
							128,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00332 / EMPRESA	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	1,0000				
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,1250				
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,2500				
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2500				
S 00329 / EMPRESA	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw	h	0,2500				

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (material de jazida para sub-base), DMT= 30,00KM						UNID
00587/EMPRESA1							t km
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00328 / EMPRESA	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	0,0030	170,00	0,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,51
EQUIPAMENTO		ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI (21,5700 %)	0,11
							PREÇO TOTAL
							0,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
S 00328 / EMPRESA	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	0,0030				

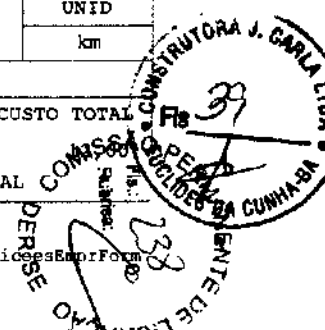
CÓDIGO	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada						UNID
13169/ORSE							km
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13956 / ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	Km	1,0000	12,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,00
							PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Laiziane Sena Carvalho Cunha
 Engenheira Civil
 RNP: 2715075898
 Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
 CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
 Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
 Bela Vista - CEP: 45.500-000
 EUCLIDES DA CUNHA - BAHIA



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	12,00	BDI (21,5700 %)	2,59	14,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 13956 / ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada							Km	1,0000

CÓDIGO	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão muncK							UNID		
00581/EMPRESA1								km		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13957 / ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão muncK						km	1,0000	5,50	5,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	5,50	BDI (21,5700 %)	1,19	6,69		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 13957 / ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão muncK							km	1,0000	

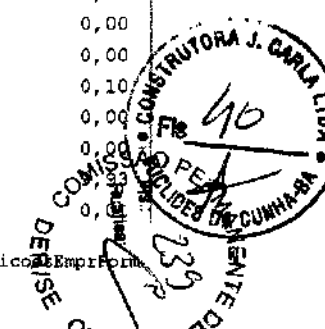
CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1							UNID		
00140/ORSE								kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,00072	4,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,016288	14,00	0,23
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00024	172,83	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,000128	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,01276	4,50	0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,000024	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,000008	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00072	140,00	0,10
10585 / ORSE	Arco de serra						un	0,000016	21,31	0,00
10586 / ORSE	Torquesa						un	0,000016	36,90	0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm						kg	1,0000	9,93	0,00
	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,000288	35,90	0,00

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Daiane Sena Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP.: 2715075898
Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
 CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
 Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
 Bela Vista - CEP 48500-000
 ENRIQUE DA SILVA - BA 1111



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1					UNID		
00140 / ORSE						kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 / ORSE								
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000016	203,20	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	11,27	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000128	60,14	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	16,28	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	12,53	0,00			
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	22,00	0,44			
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35	0,14			
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09			
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	5,51	0,90			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	6,63	1,08			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00	0,08			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54	0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,97	MATERIAL	11,05	CUSTO TOTAL	13,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	1,01	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(21,5700 %)	2,83	15,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000					
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000					
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200					
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800					
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0800					
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800					

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
 Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
 Bela Vista - CEP 46.500-900
 EUCLIDES DA CUNHA - BAHIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Daiane Sena Carvalho Cunha
 Engenheira Civil
 RNP.: 2715075898
 Responsável Técnica

CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ: 14.429.034/0001-00

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	UNID
88489/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1870	1,50	0,28
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2560	0,81	0,21
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2560	0,06	0,02
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1870	1,48	0,28
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0690	0,56	0,04
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2560	0,70	0,18
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0690	1,15	0,08
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2560	2,28	0,58
07356/SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco MÃO-DE-OBRA (103,10%)	l	0,3300	23,24	7,67
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,0701868	5,51	0,79
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	0,189244	6,63	2,55

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,64	MATERIAL	9,34	CUSTO TOTAL	12,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	1,70	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5700 %)	2,74
						15,42	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07356/SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,3300
O 88310/SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,1870
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0690

CÓDIGO	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	UNID
01903/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

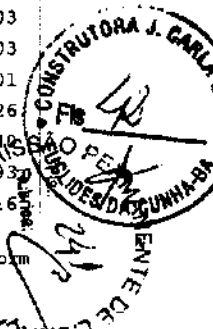
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,53	0,03
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,28	0,01
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	80,00	86,40
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,65	293,93
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara		0,0008	203,20	0,16

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Daiane Sena Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP.: 2719075898
Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP 48.500-600



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Regularização do subleito	UNID
00583/EMPRESA1		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 00321 / EMPRESA	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	h 0,00178
S 00322 / EMPRESA	Trator agrícola sobre pneus - 77 kw	h 0,00089
S 00323 / EMPRESA	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw	h 0,00089
S 00324 / EMPRESA	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	h 0,00089

CÓDIGO	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	UNID						
00582/EMPRESA1		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13617 / SINAPI	Picape cabine simples com motor 1.6 flex, cambio manual, potencia 101/104 cv, 2 portas	un	0,0000001	91.142,00	0,01			
MATERIAL								
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0155	0,06	0,00			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0010	0,01	0,00			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0075	0,56	0,00			
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,00669	7,34	0,05			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0085	0,70	0,01			
43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0070	0,07	0,00			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0010	0,76	0,00			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0075	1,15	0,01			
43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0070	0,62	0,00			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0155	0,81	0,01			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0085	2,28	0,02			
04460 / SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0029	8,11	0,02			
MÃO-DE-OBRA (103,10%)								
07595 / SINAPI	Nivelador (horista)	h	0,00251675	6,63	0,03			
00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	0,00251675	5,51	0,03			
02355 / SINAPI	Desenhista detalhista (horista)	h	0,0020082	6,77	0,03			
04095 / SINAPI	Motorista de carro de passeio	h	0,0010041	6,63	0,01			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,007629	5,51	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,12	CUSTO TOTAL	0,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. (103,1000%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5700 %)	0,07	0,39

14.429.034/0001-00
 CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
 Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
 Bela Vista - CEP 42.500-000

CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
 Euclides da Cunha-BA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 43
 2022

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Lais Daiane Sena Carvalho Cunha
 Engenheira Civil
 RNP.: 2715075896
 Responsável Técnica

CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	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	UNID
01903/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,27	0,10
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	60,14	0,19
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	172,83	1,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (103,10%) Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	4,0000	5,51	44,76
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	392,20	CUSTO TOTAL	439,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	22,72	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (21,5700 %)	94,85	534,56

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000

CÓDIGO	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	UNID
88253/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

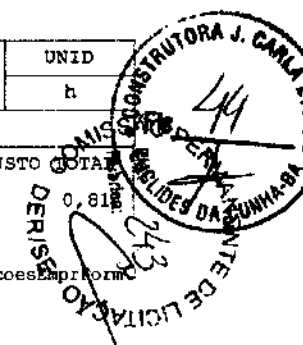
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)		1,0000	0,81	0,81

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Daiane Souza Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP.: 2715075898
Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP 44.500-000
EUCLIDES DA CUNHA - BAHIA



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	UNID
88253/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43493/SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,62	0,62				
43469/SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
MÃO-DE-OBRA (103,10%)									
00244/SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	1,0067	5,51	11,27				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,55	MATERIAL	1,56	CUSTO TOTAL	12,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	5,72	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5700 %)	2,77	15,60

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43469/SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43493/SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95322/SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de topógrafo (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 00244/SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - chp diurno. af_11/2015	UNID
92145/SINAPI		chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

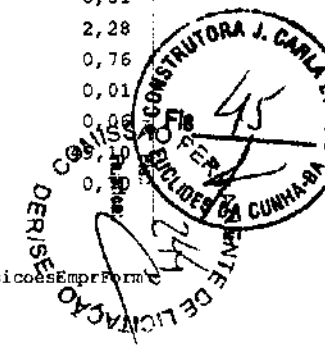
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13617/SINAPI	Picape cabine simples com motor 1.6 flex, cambio manual, potencia 101/104 cv, 2 portas	un	0,0001216	91.142,00	11,08
MATERIAL					
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
04222/SINAPI	Gasolina comum	l	6,6900	7,34	49,36
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70
MÃO-DE-OBRA (103,10%)					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Lais Daiane Sena Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP.: 2715075888
Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP 48.208-000
EUCLIDES DA CUNHA - BAHA



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - chp diurno. af_11/2015						UNID			
92145 / SINAPI							chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04095 / SINAPI	Motorista de carro de passeio					h	1,0041	6,63	13,52	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,66	MATERIAL	53,72	CUSTO TOTAL		78,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	11,08	ENC. (103,1000%)	6,86	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5700 %)		16,89	95,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
O 88284 / SINAPI	Motorista de veículo leve com encargos complementares						h	1,0000		
O 92140 / SINAPI	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - depreciação. af_11/2015						h	1,0000		
O 92141 / SINAPI	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - juros. af_11/2015						h	1,0000		
O 92142 / SINAPI	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - impostos e seguros. af_11						h	1,0000		
O 92143 / SINAPI	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - manutenção. af_11/2015						h	1,0000		
O 92144 / SINAPI	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - materiais na operação. af						h	1,0000		

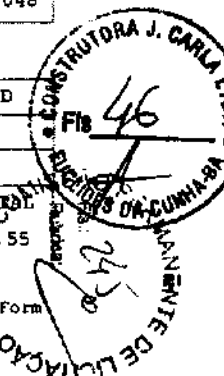
CÓDIGO	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - depreciação. af_11/2015						UNID			
92140 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
13617 / SINAPI	Picape cabine simples com motor 1.6 flex, cambio manual, potencia 101/104 cv, 2 portas					un	0,000048	91.142,00	4,37	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		4,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	4,37	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5700 %)		0,94	5,31	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
E 13617 / SINAPI	Picape cabine simples com motor 1.6 flex, cambio manual, potencia 101/104 cv, 2 portas						un	0,000048		

CÓDIGO	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - impostos e seguros. af_11/2015						UNID		
92142 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13617 / SINAPI	Picape cabine simples com motor 1.6 flex, cambio manual, potencia 101/104 cv, 2 portas					un	0,000006	91.142,00	0,55

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Lais Daiane Sena Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP.: 2715075896
Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
 CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
 Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
 Bela Vista - CEP 48500-000
 EUCLIDES DA CUNHA - BAHIA



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
 EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

**SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA
 SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA**

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - impostos e seguros. af_11/2015						UNID
92142/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,55	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,5700 %)	0,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
E 13617/SINAPI	Picape cabine simples com motor 1.6 flex, cambio manual, potencia 101/104 cv, 2 portas					un	0,000006

CÓDIGO	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - juros. af_11/2015						UNID
92141/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD
13617/SINAPI	Picape cabine simples com motor 1.6 flex, cambio manual, potencia 101/104 cv, 2 portas					un	0,0000076
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,69	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,5700 %)	0,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
E 13617/SINAPI	Picape cabine simples com motor 1.6 flex, cambio manual, potencia 101/104 cv, 2 portas					un	0,0000076

CÓDIGO	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - manutenção. af_11/2015						UNID
92143/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD
13617/SINAPI	Picape cabine simples com motor 1.6 flex, cambio manual, potencia 101/104 cv, 2 portas					un	0,000006
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	5,47	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,5700 %)	6,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
E 13617/SINAPI	Picape cabine simples com motor 1.6 flex, cambio manual, potencia 101/104 cv, 2 portas					un	0,000006

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Daiane Sena Carvalho Cunha
 Engenheira Civil
 RNP.: 2715075898
 Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
 CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
 Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
 Bela Vista - CEP 49.560-000



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
 EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO NOS POVOADOS PARACATU DE BADOXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

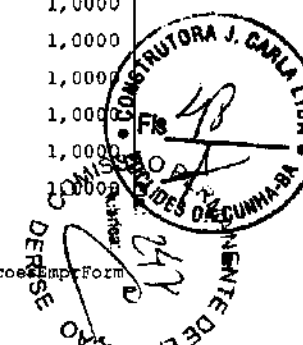
CÓDIGO	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - materiais na operação. af_11/2015						UNID	
92144 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04222 / SINAPI	Gasolina comum	1	6,6900	7,34	49,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	49,10	CUSTO TOTAL	49,10	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5700 %)	
							PREÇO TOTAL	
							59,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum						1	6,6900

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares						UNID	
88262 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,45	0,45			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,26	1,26			
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0094	6,63	13,59			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,69	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	19,15	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	6,90	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5700 %)	
							PREÇO TOTAL	
							23,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Não-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Laís Daiane Sessa Carvalho Cunha
 Engenheira Civil
 RNP.: 2715075898
 Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
 CONSTRUTORA J CARLA LTDA
 Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
 Bela Vista - CEP: 42.500-000
 EUCLIDES DA CUNHA - BAHIA



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares	UNID
88262 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95330 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID
11486 / ORSE		m3

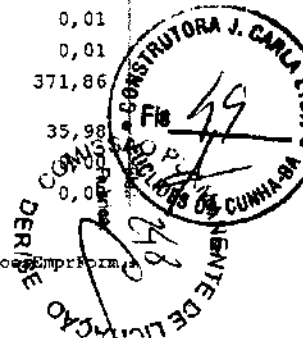
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,00711	140,00	1,00
10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,00711	4,90	0,03
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar		un	0,00018	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro		un	0,000144	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,000366	13,85	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,000122	31,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)		un	0,000072	40,80	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú		un	0,000252	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore		un	0,000036	327,80	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22		un	0,000252	11,26	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,001264	60,14	0,08
11243 / ORSE	Martelo sem unha		un	0,000036	27,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,138346	4,50	0,62
01651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,001264	6,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,00237	172,83	0,41
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,160844	14,00	2,25
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara		un	0,000244	203,20	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7+ cm)		par	0,003634	11,27	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,002844	35,90	0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)		un	0,000316	16,28	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,000948	12,53	0,01
34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)		m3	1,0000	371,86	371,86
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3		m3	1,0000	35,98	35,98
10790 / ORSE	Prumo de face		un	0,000036	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira		un	0,000072	16,50	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Lais Daiane Sena Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP.: 2715075898
Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP: 45100-000
EUCLIDES DA CUNHA-BA



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID	
11486 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 / ORSE	Fá quadrada	un	0,000244	36,90	0,01			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00			
MÃO-DE-OBRA (103,10%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200	5,51	13,65			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	6,63	4,85			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00	0,80			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54	0,09			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00	0,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,11	MATERIAL	412,48	CUSTO TOTAL	432,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	9,39	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI (21,5700 %)	93,20	525,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3	1,0000					
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000					
O 11477 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	m3	1,0000					

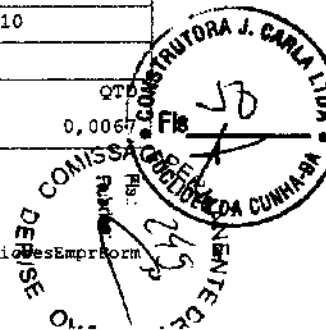
CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de topógrafo (encargos complementares) - horista						UNID	
95322 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	0,0067	5,51	0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5700 %)	0,02	0,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	0,0067					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Lais Daiane Sena Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP: 2715075898
Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
 CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
 Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
 Bela Vista - CEP 48500-000
 EUCLIDES DA CUNHA - BAHIA



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista						UNID			
95330 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	0,0094	6,63	0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5700 %)		0,03	0,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,0094		

CÓDIGO	Curso de capacitação para desenhista detalhista (encargos complementares) - horista						UNID			
95391 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02355 / SINAPI	Desenhista detalhista (horista)					h	0,0041	6,77	0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5700 %)		0,01	0,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 02355 / SINAPI	Desenhista detalhista (horista)						h	0,0041		

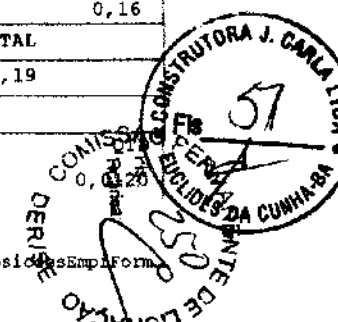
CÓDIGO	Curso de capacitação para montador de tubo aço/equipamentos (encargos complementares) - horista						UNID			
95343 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02701 / SINAPI	Instalador de tubulacoes (tubos/equipamentos)					h	0,0120	6,63	0,16	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5700 %)		0,03	0,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 02701 / SINAPI	Instalador de tubulacoes (tubos/equipamentos)						h			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mao-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Daine
Daine Sena Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP.: 2715075998
Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
 CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
 Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
 Bela Vista - CEP 48060-000
 EUCLIDES DA CUNHA - BA



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para montador de tubo aço/equipamentos (encargos complementares) - horista	UNID
95343 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	UNID						
95347 / SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04093 / SINAPI	Motorista de caminhão	h	0,0041	8,41	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5700 %)	0,02	0,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhão	h	0,0041					

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de veículo leve (encargos complementares) - horista	UNID						
95349 / SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04095 / SINAPI	Motorista de carro de passeio	h	0,0041	6,63	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5700 %)	0,01	0,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 04095 / SINAPI	Motorista de carro de passeio	h	0,0041					

CÓDIGO	Curso de capacitação para nivelador (encargos complementares) - horista	UNID						
95352 / SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
07595 / SINAPI	Nivelador (horista)	h	0,0067	6,63	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5700 %)	0,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Laís Daine Sena Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP: 2715075896
Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP 48300-000
EUCLIDES DA CUNHA-BAHIA



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

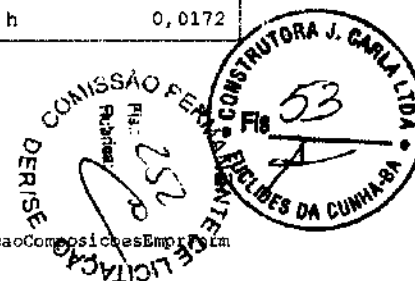
Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para nivelador (encargos complementares) - horista							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5700 %)	0,02	0,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 07595 / SINAPI	Nivelador (horista)							h	0,0067

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID	
95372 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,0120	6,63	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5700 %)	0,03	0,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,0120

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID	
95378 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0172	5,51	0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5700 %)	0,04	0,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0172

14.429.034/0001-00
 CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
 Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
 Bela Vista - CEP 48.600-000
 EUCLIDES DA CUNHA-BA



Laís Daiane Sena Carvalho Cunha
 Engenheira Civil
 RNP.: 2715075698
 Responsável Técnica

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

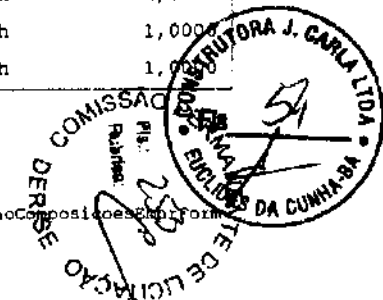
CÓDIGO	Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - horista							UNID	
95406 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07592 / SINAPI	Topografo (horista)					h	0,0067	6,63	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5700 %)		0,02	0,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 07592 / SINAPI	Topografo (horista)							h	0,0067

CÓDIGO	Desenhista detalhista com encargos complementares							UNID	
88597 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,07	0,07
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,81	0,81
43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,62	0,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,80	MATERIAL	1,56	CUSTO TOTAL		15,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	7,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5700 %)		3,32	18,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95391 / SINAPI	Curso de capacitação para desenhista detalhista (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 02355 / SINAPI	Desenhista detalhista (horista)							h	1,0041

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Leis Daiane Sena Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP.: 2715075806
Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP 48.500-000
EUCLIDES DA CUNHA-BA



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

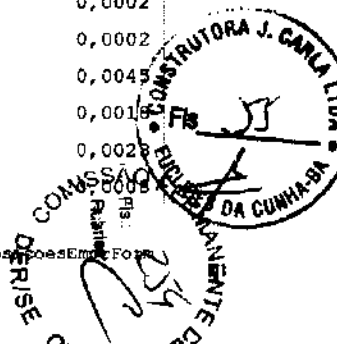
CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID						
10555/ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,28	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,14	0,05			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,53	0,01			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	172,83	0,26			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,27	0,03			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,31	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,79	CUSTO TOTAL	3,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (21,5700 %)	0,75	4,23

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		
M 10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002		
M 10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002		
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Dr. Daiane Sena Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP.: 2715075998
Responsável Técnica

14.429.034/0001-001
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
 Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
 Bela Vista - CEP: 48.900-000
 FONE: (35) 3241-1111



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CONSTRUTORA J CARLA LTDA

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

Cod. Empreendimento : 00570

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro	UNID						
10579/ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,14	0,05			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,28	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,27	0,03			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,53	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	172,83	0,26			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	203,20	0,04			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,96	CUSTO TOTAL	3,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (21,5700 %)	0,79

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Daiane Sena Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP.: 2715075808
Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP: 48.300-000
MUNICÍPIO DE EUCLIDES DA CUNHA - BAHIA



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
DESEMPENHO

CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

**SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA
SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA**

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

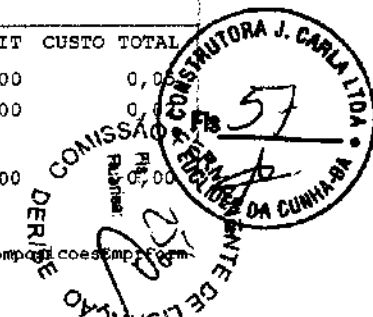
CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro	UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

14.429.034/0001-00
 CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
 Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
 Bela Vista - CEP: 46150-000
 EUCLIDES DA CUNHA - BAHIA

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un 0,0001 518,00 0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un 0,0001 246,00 0,00
MATERIAL		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0007 6,00 0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Lais Daiane Sena Carvalho Cunha
 Engenheira Civil
 RNP.: 2715075808
 Responsável Técnica



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO		Encargos Complementares - Carpinteiro		UNID					
10551/ORSE				h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,27	0,03				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,00	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,53	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,28	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	60,14	0,04				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	172,83	0,26				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,78	CUSTO TOTAL	3,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (21,5700 %)	0,76	4,30	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001		
E 11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001		
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007		
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		
M 11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002		
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Lais Daiane Sena Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP.: 2715075886
Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
 CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
 Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
 Bela Vista - CEP 48.500-000



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

**SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA
SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA**

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570
Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0007
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm	un 0,0001
M 10578 / ORSE	Formão grande	un 0,0002
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004

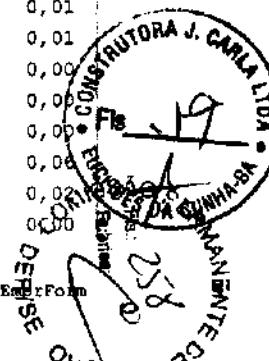
CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID			
10550/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,53	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,28	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	172,83	0,26
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007	9,05	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00
10790 / ORSE	Frumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Lais Daiane Sena Carvalho Cunha
- Engenheira Civil
RNP.: 2715075898
Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP: 48.600-000
EUCLIDES DA CUNHA - BA



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCUIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

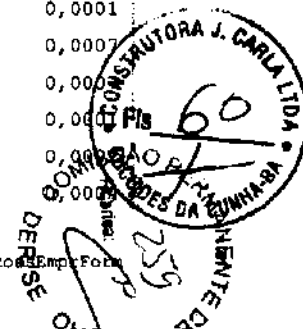
CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID		
10550 /ORSE							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,27	0,03				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,14	0,05				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,86	CUSTO TOTAL	3,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (21,5700 %)	0,77	4,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018						
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015						
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008						
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654						
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005						
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004						
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002						
M 10769 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002						
M 10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001						
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001						
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007						
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0001						
M 11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001						
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001						
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Leis Daiane Sena Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP.: 2715075898
Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP 48.600-060
EUCUIDES DA CUNHA - BAHIA



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

**SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA
SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA**

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

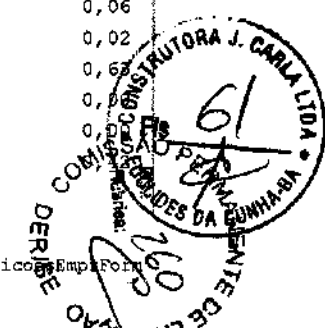
CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID			
10549/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,53	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	203,20	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	172,83	0,26
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,28	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,14	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,27	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
10788 / ORSE	Fá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,64
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,32
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,42
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,43
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Leis Daiane Sena Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP.: 2715075898
Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
 Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
 Bela Vista - CEP 48.500-006
 EUCLIDES DA CUNHA - BAHIA



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID
10549/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,96	CUSTO TOTAL	3,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (21,5700 %)	0,79	4,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941					
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003					
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002					
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP: 48.600-006
EUCLIDES DA CUNHA - BA



E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Lais Dainne Sena Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP.: 2715075898
Responsável Técnica



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

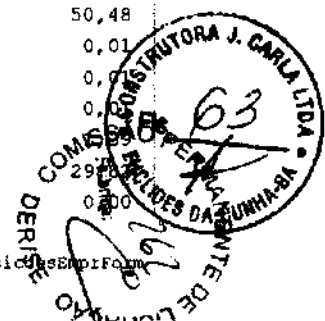
CÓDIGO	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³, inclusive indenização						UNID	
00584/EMPRESA1							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00325 / EMPRESA	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kw	h	0,0043	266,98	1,15			
00326 / EMPRESA	Indenização de jazida no corte	h	1,0000	4,50	4,50			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	5,65	BDI (21,5700 %)	1,22	6,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 00325 / EMPRESA	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kw	h	0,0043					
S 00326 / EMPRESA	Indenização de jazida no corte	h	1,0000					

CÓDIGO	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 14mm, 01 uso, inclusive escoramento						UNID
07475/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000176	246,00	0,04		
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000176	518,00	0,09		
MATERIAL							
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000352	37,90	0,01		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,0200	7,11	0,14		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000088	36,90	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000088	203,20	0,02		
05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250	21,47	2,68		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00506	11,27	0,06		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001584	60,14	0,10		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00044	16,28	0,01		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,9830	10,13	50,48		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000352	15,15	0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001584	6,00	0,01		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000176	30,00	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0099	140,00	0,01		
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	7,6670	3,89	0,03		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000044	31,50	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Lays Daise Sena Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP.: 2715075898
Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP 48.560-000
EUCLIDES DA CUNHA-BA



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 14mm, 01 uso, inclusive escoramento	UNID
07475 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000132	13,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,156508	4,50	0,70
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00396	35,90	0,14
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000352	22,89	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0033	172,83	0,57
00628 / ORSE	Compensado plastificado 14mm	m2	1,2780	96,24	122,99
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,22396	14,00	3,14
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1500	22,00	3,30
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0099	4,90	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00132	12,53	0,02
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4400	5,51	4,92
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,7600	6,63	23,70
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00088	300,00	0,26
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0099	12,54	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,22396	5,00	1,12

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	14,09	MATERIAL	215,66	CUSTO TOTAL	245,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,13	ENC. (103,1000%)	14,53	SERV. TERCEIRO	1,50	BDI (21,5700 %)	53,04	298,95

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

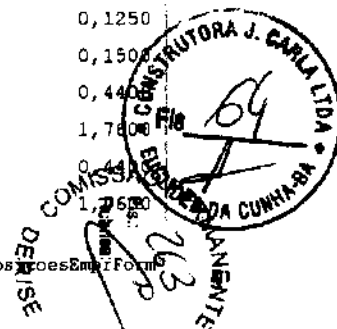
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00628 / ORSE	Compensado plastificado 14mm	m2	1,2780
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,9830
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	7,6670
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200
M 05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4400
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,7600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Let's Daiane Sosa Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP.: 2715075898
Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP 44150-000
EUCLIDES DA CUNHA - BAHIA



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

**SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA
SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA**

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 14mm, 01 uso, inclusive escoramento	UNID
07475 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	UNID
11477 /ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

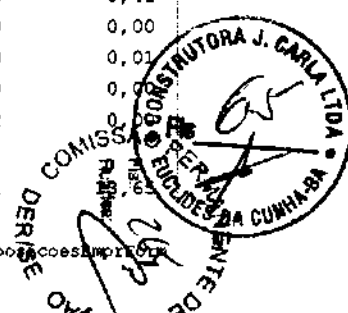
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	140,00	1,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	13,85	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	31,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	35,90	0,10
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	12,53	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90	0,03
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000244	203,20	0,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50	0,62
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	16,28	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001264	60,14	0,08
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	11,27	0,04
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	9,05	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	172,83	0,41
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (103,108)				
	Servente de obras		1,2200	5,51	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Luiz Zaine Sema Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP.: 2715075898
Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP 48.500-900
EUCLIDES DA CUNHA - BAHIA



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							UNID
11477/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	6,63	4,85			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00	0,80			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00	0,19			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,11	MATERIAL	4,64	CUSTO TOTAL	24,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	9,39	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI (21,5700 %)	5,22	29,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2200					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200					

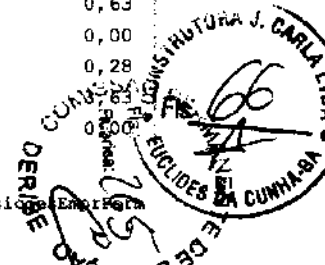
CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira							UNID
00050/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000004	518,00	0,00			
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000004	246,00	0,00			
MATERIAL								
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000184	11,27	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000004	31,50	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000048	12,53	0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000008	37,90	0,00			
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200	31,38	0,63			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000008	203,20	0,00			
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0120	23,28	0,28			
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2800	12,95	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000006	60,14	0,00			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Daiane Sena Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP.: 2715075898
Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA.
 Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
 Bela Vista - CEP 48750-000
 EUCLIDES DA CUNHA - BAHIA



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
 EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

**SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA
 SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA**

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	UNID							
00050/ORSE		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000016	16,28	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000008	36,90	0,00				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0400	0,81	0,03				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0400	0,06	0,00				
43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0400	0,07	0,00				
43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0400	0,62	0,02				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000006	6,00	0,00				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2400	10,13	2,43				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00012	172,83	0,02				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,008144	14,00	0,11				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00638	4,50	0,03				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00036	4,90	0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000008	15,15	0,00				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000004	30,00	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00036	140,00	0,05				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008	22,89	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000012	13,85	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000144	35,90	0,01				
MÃO-DE-OBRA (103,10%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0400	6,63	0,54				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0400	5,51	0,45				
07592 / SINAPI	Topografo (horista)	h	0,020134	6,63	0,27				
00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	0,020134	5,51	0,23				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000032	300,00	0,01				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00036	12,54	0,00				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,008144	5,00	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,73	MATERIAL	7,24	CUSTO TOTAL	8,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	0,76	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI (21,5700 %)	1,89	10,67

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		m	
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Let's Diiane Sena Carvalho Cunha
 Engenheira Civil
 RNP.: 2715075898
 Responsável Técnica

RptRelacaoComposMesEmpFor

14.429.034/0001-00
 CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
 Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
 Bela Vista - CEP 48500-000



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	UNID
00050/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg 0,0200
M 05067 / SINAPI	Frego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg 0,0120
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m 0,2800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0400
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,0400
O 88253 / SINAPI	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h 0,0200
O 90781 / SINAPI	Topografo com encargos complementares	h 0,0200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0400
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,0400

CÓDIGO	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	UNID						
88277/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
MÃO-DE-OBRA (103,10%)								
02701 / SINAPI	Instalador de tubulacoes (tubos/equipamentos)	h	1,0120	6,63	13,63			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,71	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	18,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	6,92	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5700 %)	3,94	22,19

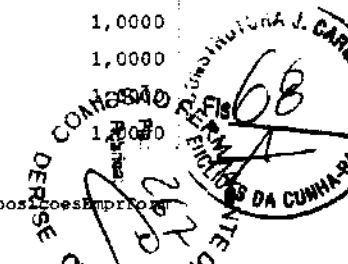
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)		h	1,0000

* = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Lais Daiane Sena Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP.: 2715075898
Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
 CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
 Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
 Bela Vista - CEP 48.500-000



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	UNID
88277/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95343 / SINAPI	Curso de capacitação para montador de tubo aço/equipamentos (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 02701 / SINAPI	Instalador de tubulacoes (tubos/equipamentos)	h 1,0000

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares	UNID						
88282/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	1,0041	8,41	17,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,44	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	21,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	8,71	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5700 %)	4,70	26,47

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
O 95347 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista		h	1,0000
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao		h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Daiane Sena Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP.: 2715075898
Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
 Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
 Bela Vista - CEP: 48.500-006
 EUCLIDES DA CUNHA - BARRIA



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Motorista de veículo leve com encargos complementares						UNID	
88284 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
MÃO-DE-OBRA (103,10%)								
04095 / SINAPI	Motorista de carro de passeio	h	1,0041	6,63	13,52			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,66	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	18,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	6,86	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5700 %)	3,91	22,05

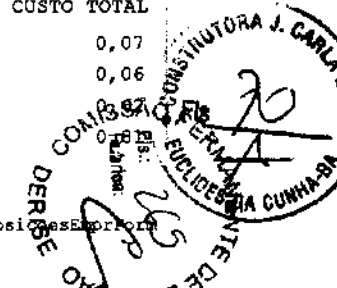
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95349 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de veículo leve (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 04095 / SINAPI	Motorista de carro de passeio	h	1,0000				

CÓDIGO	Nivelador com encargos complementares						UNID
88288 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		
43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,62	0,62		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Lais Daiane Sena Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP.: 2715075098
Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP 49.500-000
EUCLIDES DA CUNHA - BA



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Nivelador com encargos complementares						UNID	
88288 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
07595 / SINAPI	Nivelador (horista)	h	1,0067	6,63	13,56			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,67	MATERIAL	1,56	CUSTO TOTAL	15,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	6,89	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5700 %)	3,26	18,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95352 / SINAPI	Curso de capacitação para nivelador (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 07595 / SINAPI	Nivelador (horista)	h	1,0000					

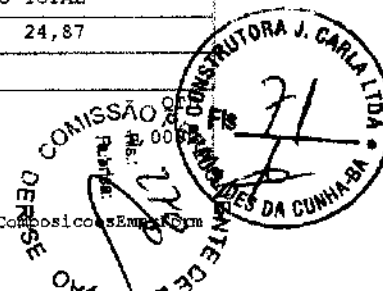
CÓDIGO	Pintor com encargos complementares						UNID	
88310 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,48	1,48			
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,50	1,50			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
04783 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (103,10%) Pintor (horista)	h	1,0120	6,63	13,63			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,71	MATERIAL	6,83	CUSTO TOTAL	20,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	6,92	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5700 %)	4,41	24,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sargipe

Lais Daiane Sena Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP.: 2715075898
Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP 48.500-000
EUCLIDES DA CUNHA - BAHIA



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA
SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID	
			h
88310/SINAPI			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95372/SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID			
			h		
88316/SINAPI					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,56	0,56
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,15	1,15
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)				
06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,0172	5,51	11,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		5,60		
	MATERIAL		5,56		
	CUSTO TOTAL		16,94		
EQUIPAMENTO					
	0,00				
	ENC. (103,1000%)		5,78		
	SERV. TERCEIRO		0,00		
	BDI (21,5700 %)		3,65		
	PREÇO TOTAL				20,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORBE - Orçamento de Obras de Sergipe

Daiane Sena Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP.: 2715075898
Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP 48.500-000
EUCLIDES DA CUNHA - BARRA

CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
EUCLIDES DA CUNHA
ENTE DE LICITACAO
COMISSAO DE EMPREGO

CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

**SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA
SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA**

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	Topografo com encargos complementares	UNID						
90781 / SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,62	0,62			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
07592 / SINAPI	Topografo (horista)	h	1,0067	5,63	13,56			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,67	MATERIAL	1,56	CUSTO TOTAL	15,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	6,89	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5700 %)	3,26	18,38

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
M 43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
M 43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
O 95406 / SINAPI	Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 07592 / SINAPI	Topografo (horista)	h	1,0000	

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	PROD. EQUIPE	UNID
05073 / ORSE		253,00	tkm

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	65,45	0,0040	1332	0,0000	0,00	21,33

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Leite Daiane Sena Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP: 2715075896
Responsável Técnica

14.429.034/0001-00
 CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
 Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
 Bela Vista - CEP 48.500-000
 EUCLIDES DA CUNHA - BARRA

CONSTRUTORA J. CARLA
 23
 EUCLIDES DA CUNHA - BARRA

CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	PROD. EQUIPE	UNID
05073/ORSE		253,00	tkm

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000009	140,00	0,00
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0040	0,01	0,00
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0040	0,06	0,00
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0040	0,81	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000002	31,50	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000009	4,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000006	13,85	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0001882	4,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000016	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000003	172,83	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0002036	14,00	0,00
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0040	0,76	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000012	12,53	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000004	36,90	0,00
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0040	0,70	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000004	203,20	0,00
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0040	2,28	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000036	35,90	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000046	11,27	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000016	60,14	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000004	16,28	0,00
04093 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	h	0,0040164	8,41	0,07
06111 /SINAPI	Motorista de caminhao	h	,00197628	5,51	0,02
	SERV. TERCEIRO				
10362 /ORSE	Servente de obras	un	0,000009	12,54	0,00
10517 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	cj	0,0000008	300,00	0,00
10761 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0002036	5,00	0,00
	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,01	CUSTO TOTAL	1,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. (103,1000%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5700 %)	0,31	1,74

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

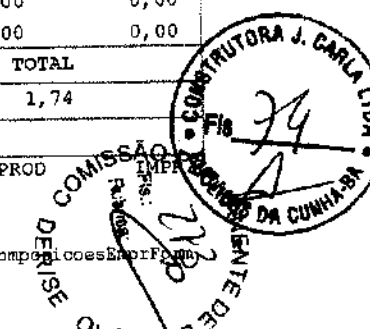
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD
--------	--------------------------------------	----	-----	------

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP 48.500-000
EUCLIDES DA CUNHA - BAHIA

Laís Daiane Souza Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP: 2715075888
Responsável Técnica



CONSTRUTORA J CARLA LTDA

Avenida Pedro Celestino dos Santos, 221 Bela Vista
EUCLIDES DA CUNHA-BA CNPJ : 14.429.034/0001-00

**SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA
SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA**

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

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

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	PROD. EQUIPE	UNID
05073/ORSE		253,00	tkm
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
E 02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	1,0000	1,00 0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	0,0020	
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	0,0040	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	0,5000	

[Handwritten mark]

Lais Daiane Sena Carvalho Cunha

Lais Daiane Sena Carvalho Cunha
Engenheira Civil
RNP: 2715075898
Responsável Técnica

d

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP 48.500-000
EUCLIDES DA CUNHA-BAHIA

CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
EUCLIDES DA CUNHA-BAHIA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE ORSE
RNP: 2715075898

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Data da consulta: 05/07/2022 12:59:35

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **14.429.034/0001-00**

Opção pelo Simples Nacional: **optante** (abrange todos os estabelecimentos da empresa)

Nome Empresarial: **CONSTRUTORA J CARLA LTDA**

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 07/10/2011**

Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

+ Mais informações

Voltar

Gerar PDF



14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP 48.500-000
BUELOS DA CUNHA - BAHIA

Declaração Original

Período de Apuração: 01/05/2022 a 31/05/2022

1. Identificação do Contribuinte

CNPJ Matriz: 14.429.034/0001-00
Nome empresarial: CONSTRUTORA J CARLA LTDA
Data de abertura no CNPJ: 07/10/2011
Optante pelo Simples Nacional: Sim
Regime de Apuração: Competência
Nº da Declaração: 14429034202205001

1.1 CNPJ das filiais presentes nesta declaração:

Nenhuma

2. Apuração do Simples Nacional**2.1 Discriminativo de Receitas**

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	0,00	0,00	0,00
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	1.642.677,33	0,00	1.642.677,33
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	1.081.242,21	0,00	1.081.242,21
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	603.865,12	0,00	603.865,12
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)

2.2.1) Mercado Interno							
01/2021	0,00	02/2021	17.430,00	03/2021	19.100,00	04/2021	5.900,00
05/2021	9.000,00	06/2021	0,00	07/2021	0,00	08/2021	3.170,00
09/2021	0,00	10/2021	84.951,36	11/2021	74.564,38	12/2021	389.749,38
01/2022	426.092,75	02/2022	97.269,57	03/2022	429.370,82	04/2022	128.509,07
2.2.2) Mercado Externo							
01/2021	0,00	02/2021	0,00	03/2021	0,00	04/2021	0,00
05/2021	0,00	06/2021	0,00	07/2021	0,00	08/2021	0,00
09/2021	0,00	10/2021	0,00	11/2021	0,00	12/2021	0,00
01/2022	0,00	02/2022	0,00	03/2022	0,00	04/2022	0,00

2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma

2.4) Fator r

Fator r = Não se aplica

2.5) Valores Fixos

Não se aplica

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP 48.500-000
EUCLIDES DA CUNHA - BAHIA



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fis.: 277
 Rubrica:
 DERISE

2.6) Resumo da Declaração

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

2.7) Informações da Declaração por Estabelecimento

CNPJ Estabelecimento: 14.429.034/0001-00	
Município: EUCLIDES DA CUNHA	UF: BA
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não
Nenhuma atividade selecionada	

2.8) Total Geral da Empresa

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

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

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

3. Informações da Recepção da Declaração

Data e horário da transmissão da Declaração: 20/06/2022 12:46:11
 Número do Recibo: 01.07.22171.0202620-6
 Autenticação: 14330.42109.90958.34234

Handwritten mark

14.429.034/0001-00
 CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
 Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
 Bela Vista - CEP 48.500-000
 EUCLIDES DA CUNHA - BAHIA



RECIBO DE ENTREGA DA APURAÇÃO NO PGDAS-D

Declaração Original



1. Informações do Contribuinte

Nome Empresarial CONSTRUTORA J CARLA LTDA	CNPJ da Matriz 14.429.034/0001-00
Data da Abertura no CNPJ 07/10/2011	Optante pelo Simples Nacional Sim
CNPJ das filiais presentes nesta declaração Nenhuma.	

2. Resumo da Apuração

2.1 Apuração no Simples Nacional

Período de Apuração	Número da Apuração	Receita Bruta Auferida	Total do Débito Declarado	Total do Débito com Exigibilidade Suspensa	Total do Débito Exigível
05/2022	14429034202205001	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

3. Informações da Recepção da Apuração no PGDAS-D

Data e Horário da Transmissão (Data e Horário de Brasília) 20/06/2022 12:46:11
CPF do Responsável 168.029.005-30
IP do Usuário 138.185.237.73
Número do Recibo 01.07.22171.0202620-6
Autenticação 14330.42109.90958.34234

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP 48.500-000
RUIBIDES DA CUNHA-BAHIA





A empresa **FNCONT CONTABILIDADE, ASSESSORIA E GESTAO PUBLICA/PRIVADA EIRELI, CNPJ: 12.483.981/0001-54, Registro CRC/BA- 007168/O-0**, Situada à Rua Castro Alves, 42, 1º Andar, Bairro: Centro, CEP: 48.500-000 Euclides da Cunha – BA, por intermédio de seu representante legal, o senhor **FABIO NASCIMENTO DA SILVA**, brasileiro, solteiro, Contador Perito, portador do Registro de Identidade nº **1397696176**, expedido pela **SSP/BA**, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob nº **016.837.735-78**, residente à Rua Maria Quitéria, nº 22, Centro, Euclides da Cunha – BA, **DECLARA** para os devidos fins, que toda a escrituração contábil esta regular em conformidade com o documento em anexo.

IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS PERÍODO INCIDÊNCIA 01/05/2022 31/05/2022

RESUMO

Total (Base Cálculo) : R\$ 0,00

Total Imp. Devido : R\$ 0,00

Total Imp. Retido : R\$ 0,00

Euclides da Cunha - Bahia 15 de junho de 2022.

Fabio Nascimento da Silva
Contador Perito
Registro CNPC Nº: 1191
CRC/BA: 040456/O
CPF: 016.837.735-78

Contador/Perito: FABIO NASCIMENTO DA SILVA

CPF: 016.837.735-78

CRC/BA – 040456/O-0

CNPC nº 1191

JOSE FERREIRA DE
ALMEIDA:168029
00530

Assinado de forma digital
por JOSE FERREIRA DE
ALMEIDA:16802900530
Dados: 2022.06.27
21:25:20 -03'00'

75 3271.4365 | 75 99942.0352

Rua Castro Alves, nº 42 - 1º Andar - Centro | Euclides da Cunha / BA - CNPJ 12.483.981 / 0001-54

contate@fncont.com.br

www.fncont.com.br

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LIDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP 48.500-000
EUCLIDES DA CUNHA-BAHIA





PREFEITURA MUNICIPAL DE EUCLIDES DA CUNHA
REGISTRO DE NOTAS FISCAIS DE SERVIÇOS PRESTADOS



RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA J. CARLA LTDA - EPP - INSC. MUNICIPAL: 000.003.300/001-73 - CNPJ/CPF: 14429034000100



IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS

PERÍODO INCIDÊNCIA 01/05/2022 31/05/2022

RESUMO

Total (Base Cálculo) : R\$ 0,00
 Total Imp. Devido : R\$ 0,00
 Total Imp. Retido : R\$ 0,00

BOLETOS PAGAMENTO ISS

Num. Boleto	Valor	Status

Data	Número	Valor Total	Valor Dedução	Base Cálculo	Imp. Devido	Imp. Retido	CNPJ Tomador	Status

Fabio Nascimento da Silva
 Contador Perito
 Registro CNPC Nº: 1191
 CRC/BA: 040456/O
 CPF: 016.837.735-78

14.429.034/0001-00
 CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
 Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
 Bela Vista - CEP 48.500-000
 EUCLIDES DA CUNHA-BAHIA

de



15/06/2022 11:40



Declaração de Informações Socioeconômicas e Fiscais (DEFIS)



Declaração Original

Exercício 2022

Ano-Calendário 2021

Período abrangido pela Declaração: 01/01/2021 a 31/12/2021

1. Identificação do Contribuinte

CNPJ Matriz: 14.429.034/0001-00
 Nome empresarial: CONSTRUTORA J CARLA LTDA
 Data de abertura no CNPJ: 07/10/2011
 Regime de Apuração: competência
 Optante pelo Simples Nacional: Sim

1.1 CNPJ das Filiais Presentes nesta declaração:

Nenhuma.

2. Informações Econômico-Fiscais da Pessoa Jurídica

Ganhos de capital	R\$ 0,00
Quantidade de empregados no início do período abrangido pela declaração	3
Quantidade de empregados no final do período abrangido pela declaração	3
Receita proveniente de exportação direta	R\$ 0,00
Lucro superior ao limite de que trata o § 1º do art. 6º da resolução CGSN nº 4 de 30/05/2007, no período abrangido por esta declaração	R\$ 0,00
Total de ganhos líquidos auferidos em operações de renda variável	R\$ 0,00

2.1 Receita proveniente de exportação por meio da comercial exportadora

CNPJ da comercial exportadora	Valor
-	-

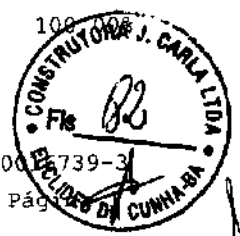
2.2 Identificação e Rendimentos dos Sócios

CPF do sócio: 168.029.005-30
 Nome: JOSE FERREIRA DE ALMEIDA

d

14.429.034/0001-00
 CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
 Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
 Bela Vista - CEP 48.500-000
 BUCUNDÉS DA CUNHA - BAHIA

Rendimentos isentos pagos ao sócio pela empresa	R\$ 24.000,00
Rendimentos tributáveis pagos ao sócio pela empresa	R\$ 42.000,00
Percentual de participação do sócio no capital social da empresa no	



Número da Declaração: 144290342021001
 Autenticação: 14087.42347.90520.34126

Número do Recibo: 02.07.22085.00

2 *8* *⊗*

último dia do período abrangido pela declaração

Imposto de renda retido na fonte sobre os rendimentos pagos ao sócio pela ME/EPP



2.3 Percentual de participação em cotas em tesouraria no capital social da empresa (%)

0,00%

2.4 Doações à Campanha Eleitoral

CNPJ do Beneficiário	Nome do Beneficiário	Tipo de Beneficiário	Forma de Doação	Valor
-	-	-	-	-

3. Informações Econômicas e Fiscais dos Estabelecimentos

Estabelecimento: 14.429.034/0001-00 UF: BA

Estoque inicial do período abrangido pela declaração	R\$ 0,00
Estoque final do período abrangido pela declaração	R\$ 0,00
Saldo em caixa/banco no início do período abrangido pela declaração	R\$ 1.734.361,54
Saldo em caixa/banco no final do período abrangido pela declaração	R\$ 2.081.233,84
Total de aquisições de mercadorias para comercialização ou industrialização no período abrangido pela declaração	R\$ 234.983,58
Aquisições no mercado interno	R\$ 234.983,58
Importações	R\$ 0,00
Total de entradas de mercadorias por transferência para comercialização ou industrialização no período abrangido pela declaração	R\$ 0,00
Total de saídas de mercadorias por transferência para comercialização ou industrialização no período abrangido pela declaração	R\$ 0,00
Total de devoluções de vendas de mercadorias para comercialização ou industrialização no período abrangido pela declaração	R\$ 0,00
Total de devoluções de compras de mercadorias para comercialização ou industrialização no período abrangido pela declaração	R\$ 0,00
Total de entradas no período abrangido pela declaração	R\$ 234.983,58
Total de despesas no período abrangido pela declaração	R\$ 517.535,35

Total de entradas interestaduais por UF

Número da Declaração: 144290342021001
Autenticação: 14087.42347.90520.34126

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Belas Artes - CEP 48.500-000
BUÍCES DA CUNHA - BAHIA

Número do Recibo: 02.07.22085.001-339-3

Página





UF	Valor
PE	R\$ 108.522,40
SE	R\$ 9.840,28

Total de saídas interestaduais por UF

UF	Valor
-	-

Valor do ISS retido na fonte no ano-calendário, por Município

UF	Município	Valor
-	-	-

Prestações de Serviços de Comunicação

UF onde o serviço foi prestado	Município onde o serviço foi prestado	Valor
-	-	-

Informações sobre prestação de serviços de transporte de cargas interestadual e/ou intermunicipal, e de transporte intermunicipal e interestadual de passageiros autorizados no inciso VI do art. 17 da LC 123 com e sem substituição tributária

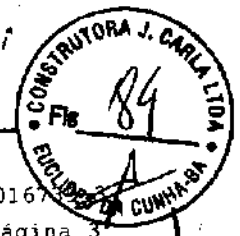
Valor total do frete:

UF de origem	Município onde se iniciou a prestação do serviço	Valor da Prestação (R\$)
-	-	-

4. Informações da Recepção da Declaração

Data e Horário da transmissão da Declaração: 26/03/2022 09:46:18
 Número do Recibo: 02.07.22085.0016739-3
 Autenticação: 14087.42347.90520.34126

14.429.034/0001-00
 CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
 Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
 Bela Vista - CEP 48.500-000
 BUIZÕES DA CUNHA-BAHIA



Número da Declaração: 144290342021001
 Autenticação: 14087.42347.90520.34126

Número do Recibo: 02.07.22085.00167
 Página 3

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.



Declaração de Informações Socioeconômicas e Fiscais (DEFIS)



Exercício: 2022

Ano Calendário: 2021

RECIBO DE ENTREGA

DECLARAÇÃO ORIGINAL

Período abrangido pela Declaração: 01/01/2021 a 31/12/2021

1. Informações do Contribuinte

Nome empresarial CONSTRUTORA J CARLA LTDA	CNPJ da Matriz 14.429.034/0001-00
Data da Abertura no CNPJ 07/10/2011	Optante pelo Simples Nacional Sim
Regime de Apuração Competência	
CNPJ das Filiais Presentes Nesta Declaração Nenhuma	

2. Informações da Recepção da Declaração

Data e Horário da Transmissão da Declaração 26/03/2022 09:46:18
Número do Recibo 02.07.22085.0016739-3
Autenticação 14087.42347.90520.34126

14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino dos Santos, 221
Bela Vista - CEP 48.500-000
EUCLIDES DA CUNHA - BAHIA





CONSTRUTORA J. CARLA LTDA-EPP

CNPJ: 14.429.034/0001-00 IE. 10636121,

**Av. Pedro Celestino Dos Santos, 221, térreo sala 01 Bela Vista, 48.500-000,
Cep: Euclides Da Cunha - Bahia**



**GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO
URBANO E SUSTENTABILIDADE- SEDURBS**

**DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DESERGIPE – DER/SE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

**TOMADA DE PREÇO Nº 011.2022 - Execução de serviços de pavimentação em paralelepípedo nos
Povoados Paracatu de Baixo, Lagoa Seca e Assentamento Moita Bonita, com extensão aproximada de
3,37Km, no município de Simão Dias, neste Estado**

TERMO DE ENCERRAMENTO

Este volume, ENVELOPE 02 – proposta de Preço, referente a Tomada de Preço 011/2022, contém 86, folhas devidamente numeradas, em ordem crescente

Euclides da Cunha – BA, 12 de julho de 2022.

**JOSE
FERREIRA DE
ALMEIDA:168
02900530**

Assinado de forma
digital por JOSE
FERREIRA DE
ALMEIDA:16802900530
Dados: 2022.07.10
21:44:04 -03'00'

**José Ferreira de Almeida
Sócio administrador
RG nº 14.850.442-60 SSP/BA
CPF: 168.029.005-30**

**14.429.034/0001-00
CONSTRUTORA J. CARLA LTDA
Av. Pedro Celestino Dos Santos, 221
Bela Vista - CEP 48.500-000
EUCLIDES DA CUNHA - BAHIA**

**DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE
- DER/SE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 11/2022**

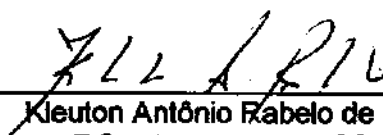
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37 KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO.

PROPOSTA DE PREÇOS

INDICE

ITEM	DESCRICAO	PG
1	Carta proposta	03
2	Ficha Cadastral	06
3	Planilha Orçamentária	08
4	Composição de BDI	12
5	Composição dos Encargos Sociais	14
6	Cronograma físico-financeiro	19
7	Composição dos preços unitários	21
8	Equipe Dirigente, Manutenção de Canteiro e Equipe de Apoio	54
9	Curva ABC	60
10	Termo de Encerramento	68

Aracaju, 12 de julho de 2022.


Kleuton Antônio Fabelo de Macêdo
RG - 01738872-44 SSP-BA
CPF - 147.842.205-00
CREA - 4332/D - SE

CARTA PROPOSTA

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLETON A. RABELO
Engº CIVIL
CREA 4332/D-SE

MKR Construções Ltda.
CNPJ – 00.403.962/0001-91 R. Professor Freitas de Andrade, 3469 Bairro Coroa do Meio – Aracaju – SE
CEP – 49035-680 email-mkrconstrucao@uol.com.br

Handwritten signature and initials
2

CARTA PROPOSTA

AO

DER

**Av. São Paulo, nº 3005, Edifício Humberto Ferreira, 3º andar – Bairro José
Conrado de Araújo
ARACAJU - ESTADO DE SERGIPE**

REF.: TOMADA DE PREÇOS nº. 11/2022

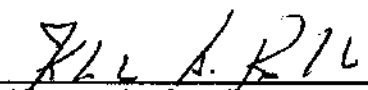
Prezados Senhores,

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

- a) Informações sobre a pessoa credenciada para fins de celebração de contrato:
KLEUTON ANTÔNIO RABELO DE MACÊDO
C.I. 01.738.872-44 SSP/BA
CPF: 147.842.205-00
Residente à Rua José Carvalho Pinto, 231, Cycas, AP. 304, Bairro Jardins,
CEP 49026150, Aracaju/SE
Engenheiro civil
Casado
Brasileiro
- b) Executaremos as obras e os serviços objeto da Tomada de Preço nº 11/2022 pelo valor de R\$ 2.867.828,11 (Dois milhões, oitocentos e sessenta e sete mil, oitocentos e vinte e oito reais e onze centavos) pelo qual a Empresa se compromete em executar os serviços em apreço, esclarecendo que o mesmo se refere ao mês do Orcamento Referencial;
- c) Prazo de execução de serviços que não deverá exceder a 180 (Cento e oitenta) dias consecutivos, contados a partir da data de emissão da Ordem de Serviço;
- d) Prazo de validade da proposta dos serviços de, no mínimo 60 (sessenta) dias;
- e) Nos preços apresentados estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tais como materiais, equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, tributos, despesas administrativas, transportes, seguros, lucro, etc;

- f) A execução do objeto licitado ocorrerá em conformidade com o que estabelece este Edital e seus anexos;
- g) A condução dos trabalhos dar-se-á dentro da melhor técnica, observando rigorosamente a legislação em vigor;
- h) A mão-de-obra, os materiais e equipamentos serão adequados à execução do objeto desta licitação, obedecendo, inclusive, à sua complexidade;
- i) Manter-se-á, durante toda a execução do objeto deste Edital, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, bem como todas as condições de habilitação e qualificação;
- j) Serão cumpridas todas as normas pertinentes à Legislação sobre Segurança, Higiene e Medicina no Trabalho, momento a Lei Federal nº6.514, de 22 de dezembro de 1977, e a Portaria do Ministério do Trabalho Emprego nº3.214, de 8 de junho de 1978, inclusive quanto à Comunicação Prévia à Superintendência Regional do Trabalho e Emprego – SRTE prevista no item 18.2 da Norma Regulamentadora – NR 18, fornecendo aos trabalhadores envolvidos os fardamentos e os respectivos equipamentos de proteção individual adequados aos agentes de riscos;
- k) Serão cumpridas todas as normas pertinentes aos elementos de defesa e preservação do meio ambiente a nível federal, estadual e municipal;
- l) Manter-se-á, durante toda a execução do objeto deste Edital, em adimplência quanto à remuneração e aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e outros resultantes da execução do objeto deste Edital, inclusive quanto aos tributos devidos, por eles assumindo integral responsabilidade, ficando afastada qualquer responsabilidade do DER/SE, podendo este reter quantias e pagamentos, com o fim de garantir o respectivo ressarcimento;
- m) Assume integral responsabilidade por danos causados, por si e seus representantes legais, prepostos e empregados, ao DER/SE ou a terceiros, decorrentes da execução do objeto deste Edital, inclusive acidentes, mortes, perdas ou destruições parciais ou totais, isentando o DER/SE, em caráter irrecorrível, de todas as reclamações que possam surgir em decorrência dos mesmos, podendo o DER/SE reter quantias e pagamentos, com o fim de garantir o respectivo ressarcimento;
- n) Não está em débito com o Estado de Sergipe, tanto na Administração Direta como Indireta, bem como não se encontra impedida com a Administração Pública em qualquer das suas entidades federativas por haver incorrido nas sanções administrativas previstas no artigo 87 da Lei nº8.666, de 21 de junho de 1993.

Aracaju, 12 de julho de 2022.


Kleuton Antônio Rabelo de Macêdo
RG – 01738872-44 SSP-BA
CPF – 147.842.205-00
CREA – 4332/D – SE



FICHA CADASTRAL

MKR Construções Ltda.
CNPJ – 00.403.962/0001-91 R. Professor Freitas de Andrade, 3469 Bairro Coroa do Meio – Aracaju – SE
CEP – 49035-680 email-mkrconstrucao@uol.com.br

K
MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUYON A. RABELO
Engº Civil
CREA 4332/D-SE

K
V

FICHA CADASTRAL**AO
DER****Av. São Paulo, nº 3005, Edifício Humberto Ferreira, 3º andar – Bairro José
Conrado de Araújo
ARACAJU - ESTADO DE SERGIPE****REF.: TOMADA DE PREÇOS nº. 11/2022****Att.: Comissão Permanente de Licitação**

FICHA CADASTRAL	
Nome da Empresa: MKR Construções LTDA	
Endereço Atualizado: Rua Professor José Freitas de Andrade, 3469	
Bairro: Coroa do Meio	Cidade: Aracaju
CEP: 49035-680	TEL/FAX/E-MAIL: 3255-0097
Natureza da Sociedade: Limitada	
Regime de tributação: Lucro Presumido	
CNPJ/MF: 00.403.962/0001-91	Inscrição Estadual: 062856-9
Inscrição Municipal: isento	Capital Social: 1.850.000,00
DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:	
Banco: Caixa Economica Federal	Nome da Agência: 104
Nº da Agência: 2405	Tipo/Conta: 003/912-3
REPRESENTANTE LEGAL:	
Nome: Kleuton Antônio Rabelo de Macedo	
Endereço: Rua José Carvalho Pinto, 231	
Bairro: Jardins	Cidade: Aracaju
CEP: 49026-150	TEL/FAX/E-MAIL: 9 9994-4459

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº CIVIL
CREA 43320-SF

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				134.782,00	4,70
1.1	Equipe Dirigente	und	1,00	134.782,00	134.782,00	4,70
2	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO				36.044,78	1,26
2.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	36,00	467,62	16.834,32	0,59
2.2	Placa de Adema em chapa aço galvanizado, instalada	m2	2,16	467,62	1.010,06	0,04
2.3	Locação de container ou imóvel - escritório com banheiro	mês	6,00	820,30	4.921,80	0,17
2.4	Locação de container ou imóvel - almoxarifado com banheiro	mês	8,00	640,86	3.845,16	0,13
2.5	Locação de container ou imóvel - refeitório sem banheiro	mês	6,00	640,86	3.845,16	0,13
2.6	Locação de container ou imóvel - banheiro com chuveiros e vasos	mês	6,00	931,38	5.588,28	0,19
3	CANTEIRO DE OBRAS				43.402,22	1,51
3.1	Manutenção do Canteiro	und	1,00	33.104,30	33.104,30	1,15
3.2	Equipamentos de Apoio à Produção	und	1,00	10.297,92	10.297,92	0,36
4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				2.965,00	0,10
4.1	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	km	150,00	15,14	2.271,00	0,08
4.2	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	100,00	6,94	694,00	0,02
5	POVOADO PARACATU DE BAIXO				692.371,51	24,14
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.034,85	0,07
5.1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m2	5.087,12	0,40	2.034,85	0,07
5.2	PAVIMENTAÇÃO				619.148,03	21,59
5.2.1	Regularização do subleito	m2	5.087,12	1,20	6.104,54	0,21
5.2.2	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida, inclusive indenização, exclusive carga e transporte do material	m3	1.017,42	14,50	14.752,59	0,51
5.2.3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre, inclusive espathamento	t	2.098,43	1,94	4.070,95	0,14
5.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (material de jazida para sub-base), DMT= 30,00KM	tkm	62.952,90	0,85	53.509,97	1,87
5.2.5	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argemassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	5.087,12	106,29	540.709,98	18,85
5.3	SINALIZAÇÃO VERTICAL				4.844,21	0,17
5.3.1	Placa em fibra - película l + l - fornecimento e implantação	m2	7,07	448,81	3.173,09	0,11
5.3.2	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	12,00	139,26	1.671,12	0,06
5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				68.344,42	2,31
5.4.1	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	1.903,96	28,13	53.558,39	1,85
5.4.2	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (calação). af_05/2021	m	1.903,96	1,51	2.874,98	0,10
5.4.3	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	5.087,12	0,61	3.108,14	0,11

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
 KLEUTON A. RABELO
 Engº Civil
 CREA/43327

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 001/2022
 293

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
5.4.4	Marco inaugural h=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - governo de sergipe 2019 - execução na obra, inclusive placas.	un	1,00	6.807,91	6.807,91	0,24
6	POVOADO LAGOA SECA				1.034.430,89	36,07
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.088,47	0,11
6.1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m2	7.716,18	0,40	3.088,47	0,11
6.2	PAVIMENTAÇÃO				939.128,77	32,75
6.2.1	Regularização do subleito	m2	7.716,18	1,20	9.259,42	0,32
6.2.2	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida, inclusive indenização, exclusive carga e transporte do material	m3	1.543,24	14,50	22.376,98	0,78
6.2.3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento	t	3.162,93	1,94	6.174,88	0,22
6.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (material de jazida para sub-base), DMT=30,00KM	tkm	95.487,90	0,65	81.164,72	2,83
6.2.5	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	7.716,18	106,29	820.152,77	28,60
6.3	SINALIZAÇÃO VERTICAL				4.844,21	0,17
6.3.1	Placa em fibra - película l + l - fornecimento e implantação	m2	7,07	448,81	3.173,09	0,11
6.3.2	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	12,00	139,26	1.671,12	0,06
6.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				87.371,24	3,05
6.4.1	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	m	2.559,26	28,13	71.991,98	2,51
6.4.2	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	2.559,26	1,51	3.864,48	0,13
6.4.3	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	7.716,18	0,61	4.706,87	0,16
6.4.4	Marco inaugural h=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - governo de sergipe 2019 - execução na obra, inclusive placas.	un	1,00	6.807,91	6.807,91	0,24
7	ASSENTAMENTO MARIA BONITA				923.831,91	32,21
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.753,39	0,10
7.1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m2	8.883,48	0,40	2.753,39	0,10
7.2	PAVIMENTAÇÃO				837.781,65	29,21
7.2.1	Regularização do subleito	m2	8.883,48	1,20	8.260,18	0,29
7.2.2	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida, inclusive indenização, exclusive carga e transporte do material	m3	1.376,70	14,50	19.962,15	0,70
7.2.3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento	t	2.839,44	1,94	5.508,51	0,19
7.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (material de jazida para sub-base), DMT=30,00KM	tkm	85.183,20	0,85	72.405,72	2,52
7.2.5	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	8.883,48	106,29	731.845,09	25,51
7.3	SINALIZAÇÃO VERTICAL				4.844,21	0,17

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
 KLEUTON A. RABELO
 Engº Civil
 CREA 4332/D-SE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Pregão nº 204
 0,17

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
7.3.1	Placa em fibra - película I + I - fornecimento e implantação	m2	7,07	448,81	3.173,09	0,11
7.3.2	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	12,00	139,28	1.671,12	0,06
7.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				78.452,66	2,74
7.4.1	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	2.275,50	28,13	64.009,82	2,23
7.4.2	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caliação). af_05/2021	m	2.275,50	1,51	3.436,01	0,12
7.4.3	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	6.883,48	0,61	4.198,92	0,15
7.4.4	Marco inaugural h=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - governo de sergipe 2019 - execução na obra, inclusive placas.	un	1,00	6.807,91	6.807,91	0,24
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO					2.867.828,11	

Dois milhões e oitocentos e sessenta e sete mil e oitocentos e vinte e oito reais e onze centavos

P
 MKR CONSTRUÇÕES
 KLEUTON A. RABL.
 Eng. CIVIL
 CREA 43327

d

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 DERISE
 Fls. 2655
 10

8
10
N
⊗

COMPOSIÇÃO DE BDI

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº CIVIL
CREA 433210-SE

IV
11

**MKR CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua Prof. José Freitas de Andrade, 3469 Coroa do Melo Aracaju-SE

CNPJ : 00.403.962/0001-91

**COMPOSIÇÃO DAS TAXAS DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)**

DESPESAS INDIRETAS		% sobre PV	% sobre CD
Administração Central	6,00% sobre CD	4,75	6,00
Despesas Financeiras	0,74% sobre (PV-Lucro)	0,68	0,86
Seguros e Garantias Contratuais	0,25 % do PV	0,25	0,32
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,63
	Subtotal 1	6,19	7,81
BENEFÍCIOS		% sobre PV	% sobre CD
Lucro	10,00% sobre CD	7,92	10,00
	Subtotal 2	7,92	10,00
TRIBUTOS		% sobre PV	% sobre CD
PIS	0,65% do PV	0,65	0,82
COFINS	3,00% do PV	3,00	3,79
ISSQN	5,00% do PV	3,00	3,79
	Subtotal 3	6,65	8,39
BDI COM TRIBUTOS (%)	Total	20,76	26,20

PV = Preço de Venda

CD = Custo Direto

SELIC (Dezembro/2021) = 9,25% a.a.

DF = $[(1+SELIC)^{(1/12)}-1]$ sobre (PV - Lucro), o que resulta em DF = 0,74 % a.a. sobre (PV - Lucro)**OBSERVAÇÕES:**

O percentual de ISSQN aqui utilizado consiste apenas em um referencial médio

O valor real do ISSQN a ser adotado nos orçamentos dos projetos aprovados pelo DER/SE,

deve ser proveniente das alíquotas dos municípios situados na área de influência das obras.

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Eng. Civil
CREA 4332/D-00

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS


MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLETON A. RABELO
Eng. Civil
CREA 433270-2/e



MKR CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Prof. José Freitas de Andrade, 3469 Coroa do Melo Aracaju-SE
CNPJ : 00.403.982/0001-91



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (SEM DESONERAÇÃO)		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
A	Total	36,80
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86
B2	Feridos	3,93
B3	Auxílio-Enfermidade	0,85
B4	13º Salário	10,82
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,72
B7	Dias de Chuvas	1,45
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10
B9	Férias Gozadas	9,01
B10	Salário Maternidade	0,03
B	Total	44,84
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11
C3	Férias Indenizadas	4,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33
C5	Indenização Adicional	0,40
C	Total	12,95
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42
D	Total	16,92
TOTAL (A+B+C+D)		111,51

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Eng. Civil
CREA 4332/D-SC



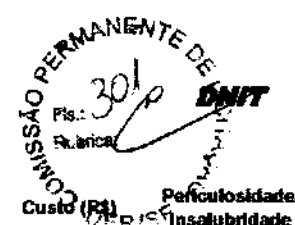
MKR CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Prof. José Freitas de Andrade, 3469 Coroa do Meio Aracaju-SE

CNPJ : 00.403.962/0001-91



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (SEM DESONERAÇÃO)		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MENSALISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
A	Total	36,80
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	Não incide
B2	Feridos	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,66
B4	13º Salário	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,56
B7	Dias de Chuvas	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08
B9	Férias Gozadas	6,94
B10	Salário Maternidade	0,02
B	Total	16,65
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,56
C5	Indenização Adicional	0,31
C	Total	9,98
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,33
D	Total	6,46
TOTAL (A+B+C+D)		69,89

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTONIA RABELO
Eng. Civil
CREA 43327/SE



Código	Descrição	Unidade	Salário (R\$)	Encargos Totais	Custo (R\$)	Periculosidade/Insalubridade
P9801	Ajudante	h	5,5091	228,8843%	18,1174	0,0000%
P9802	Ajudante especializado	h	6,0811	231,6132%	20,1657	0,0000%
P9803	Almoxarife	mês	2.345,2000	125,4540%	5.267,3472	0,0000%
P9804	Aponitador	mês	1.625,9200	148,0311%	4.032,7872	0,0000%
P9805	Armador	h	9,2500	180,9809%	25,9839	0,0000%
P9806	Auxiliar administrativo	mês	1.486,9438	155,8116%	3.803,7747	0,0000%
P9807	Bombeiro hidráulico	h	9,9402	184,1818%	28,2482	0,0000%
P9808	Carpinteiro	h	7,5011	198,0774%	22,3590	0,0000%
P9809	Encarregado administrativo	mês	3.463,6857	106,5448%	7.154,0627	0,0000%
P9810	Eletricista	h	7,4596	206,5703%	22,8689	0,0000%
P9811	Encarregado especializado	mês	3.711,0546	108,2326%	7.727,6254	0,0000%
P9812	Engenheiro	mês	12.277,5884	82,1456%	22.363,0834	0,0000%
P9814	Operacional	mês	1.335,9666	147,6183%	3.308,0977	0,0000%
P9815	Jardineiro	h	7,7500	194,0100%	22,7857	0,0000%
P9816	Encarregado de mergulho	mês	2.858,8922	142,5081%	6.927,5401	18,2500%
P9819	Engenheiro supervisor	mês	12.277,5884	82,1456%	22.363,0834	0,0000%
P9821	Pedreiro	h	7,5011	187,4238%	22,3100	0,0000%
P9822	Pintor	h	9,2500	181,5127%	26,0399	0,0000%
P9823	Serralheiro	h	8,4028	187,2395%	24,1355	0,0000%
P9824	Servente	h	5,5091	229,5700%	18,1012	0,0000%
P9825	Soldador	h	12,7342	161,5351%	33,3044	0,0000%
P9826	Chefe setor de finanças	mês	8.392,5445	85,9139%	15.602,9067	0,0000%
P9827	Vigia	mês	1.212,0000	195,3534%	3.843,2832	30,0000%
P9830	Montador	h	9,2500	189,7258%	26,7996	0,0000%
P9833	Auxiliar de laboratório	mês	2.035,0000	132,0218%	4.721,6436	0,0000%
P9835	Perfurador de tubulão a ar comprimido com insalubridade	h	5,5091	296,0325%	24,0214	40,0000%
P9836	Geólogo	h	54,1006	120,8509%	119,3734	0,0000%
P9837	Oceanógrafo	mês	3.832,2108	101,1502%	7.708,4992	0,0000%
P9840	Encarregado geral	mês	5.437,5349	82,5158%	10.468,1138	0,0000%
P9842	Faxineiro	mês	1.243,0000	170,1188%	3.357,5891	0,0000%
P9843	Operador de equipamento leve	h	6,7456	205,2413%	20,5903	0,0000%
P9844	Capitão fluvial	mês	4.942,9271	94,6149%	9.618,5049	0,0000%
P9845	Operador de equipamento pesado	h	9,0164	181,5128%	25,3823	0,0000%
P9846	Operador de equipamento especial	h	11,9137	182,7868%	31,3052	0,0000%
P9847	Perfurador de tubulão	h	5,5091	228,0434%	18,0722	0,0000%
P9848	Desenhista	mês	2.633,5098	116,5132%	5.701,8963	0,0000%
P9849	Condutor maquinista fluvial	mês	1.926,0322	125,0412%	4.334,3659	0,0000%
P9850	Copeiro	mês	1.641,4900	144,0857%	4.006,6423	0,0000%
P9851	Médico do trabalho	mês	9.233,2727	84,7712%	17.080,4287	0,0000%
P9852	Blaster	h	8,8849	218,4018%	30,9899	30,0000%
P9853	Pré-marcador	h	5,5091	224,8183%	17,8945	0,0000%
P9854	Recepcionista	mês	1.658,5807	139,9053%	3.981,3740	0,0000%
P9855	Marinheiro de máquinas	mês	1.775,2384	128,8878%	4.063,2995	0,0000%
P9856	Marinheiro de convés	h	8,1197	172,9948%	22,1863	0,0000%
P9857	Marinheiro de convés - mensalista	mês	1.786,3437	128,5706%	4.083,0585	0,0000%
P9858	Laboratorista	mês	2.884,2000	115,7562%	6.222,8890	0,0000%
P9859	Trabalhador de via	h	5,5091	230,1280%	16,1870	0,0000%
P9860	Mergulhador	h	8,0033	236,8419%	29,1617	27,5300%
P9861	Selecionador de material pétreo	h	5,5091	226,3082%	17,9767	0,0000%
P9864	Engenheiro de segurança do trabalho	mês	10.302,0000	84,4199%	18.998,9380	0,0000%
P9865	Técnico em enfermagem	mês	2.606,0916	121,6118%	5.775,4065	0,0000%
P9866	Motorista de caminhão	h	7,5721	192,2625%	22,1304	0,0000%
P9867	Técnico especializado - mensalista	mês	3.128,2527	113,0754%	6.681,2754	0,0000%
P9869	Encarregado de obras de artes especiais	mês	3.711,0546	108,2326%	7.727,6254	0,0000%
P9870	Motorista de veículo leve	h	9,2500	175,8741%	25,5183	0,0000%
P9871	Motorista de veículo especial	h	9,3708	178,8512%	25,9410	0,0000%
P9875	Encarregado de turma	mês	2.021,2700	134,1842%	4.733,4949	0,0000%
P9878	Técnico de segurança do trabalho	mês	2.791,8000	117,2064%	6.063,9882	0,0000%
P9878	Secretária	mês	2.565,7151	117,6791%	5.585,0255	0,0000%
P9880	Piloto fluvial	mês	2.728,5600	109,8719%	5.726,4607	0,0000%
P9882	Técnico especializado	h	14,2102	154,2252%	36,1259	0,0000%
P9883	Chefe do setor administrativo	mês	3.485,2316	106,5312%	7.156,7844	0,0000%
P9884	Encarregado de terraplenagem	mês	3.711,0546	108,2326%	7.727,6254	0,0000%
P9885	Frentista de túnel	h	6,4331	217,7062%	20,4383	0,0000%
P9889	Técnico de qualidade	mês	3.006,4484	115,3286%	6.473,7389	0,0000%
P9891	Engenheiro mecânico	mês	12.487,7137	82,4588%	22.803,3034	0,0000%
P9892	Auxiliar de blaster	h	7,7500	228,4824%	27,6606	30,0000%
P9893	Encarregado de pavimentação	mês	3.711,0546	108,2326%	7.727,6254	0,0000%
P9896	Porteiro	mês	1.352,1347	161,9993%	3.542,5834	0,0000%
P9897	Técnico de meio ambiente	mês	3.123,0336	113,0592%	6.653,9101	0,0000%
P9900	Comprador	mês	3.035,8887	114,0461%	6.496,2013	0,0000%
P9901	Encarregado de superestrutura ferroviária	mês	3.711,0546	108,2326%	7.727,6254	0,0000%
P9903	Auxiliar técnico	mês	1.784,7597	139,3671%	4.272,8629	0,0000%
P9907	Comandante de longo curso	mês	9.684,2424	85,2128%	18.306,8821	0,0000%
P9908	Imediato	mês	6.532,0067	90,0384%	12.413,3210	0,0000%
P9908	Oficial de náutica	mês	1.857,1310	124,1336%	4.396,5881	0,0000%
P9910	Oficial de máquinas	mês	2.545,3772	113,0363%	5.422,5774	0,0000%
P9911	Condutor de máquinas	mês	1.926,0322	125,0412%	4.334,3659	0,0000%
P9912	Capitão fluvial com periculosidade	h	22,4651	185,6571%	66,4196	30,0000%
P9913	Draguista	mês	3.595,3388	101,8801%	7.250,3638	0,0000%

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RAFAEL
Eng. Civil
CREA 4332/D-SE

Handwritten initials and date: 16

CONTO PERMANENTE DE LUCRO
302
DERISE


P9915	Maquinista	h	10,7245	169,2294%	26,8735	0,0000%
P9916	Encarregado de conservação rodoviária	mês	3,711,0546	106,2326%	7,727,6254	0,0000%
P9920	Mestre fluvial	mês	4,942,3271	94,6149%	9,618,5049	0,0000%
P9923	Mergulhador com periculosidade	h	8,0033	217,5967%	27,8192	30,0000%
P9927	Frentista de túnel com periculosidade	h	6,4331	251,0267%	24,5118	30,0000%
P9928	Servente com periculosidade	h	5,5091	261,8904%	21,5896	30,0000%
P9929	Bombeiro hidráulico com periculosidade	h	9,9402	217,1642%	34,5088	30,0000%
P9930	Eletricista com periculosidade	h	7,4598	238,9368%	27,5957	30,0000%
P9932	Operador de equipamento pesado com periculosidade	h	9,0184	214,8728%	31,0950	30,0000%
P9934	Motorista de veículo especial com periculosidade	h	9,3768	209,9657%	31,8807	30,0000%
P9938	Operador de equipamento leve com periculosidade	h	6,7456	238,8016%	24,8643	30,0000%
P9939	Operador de equipamento leve com insalubridade	h	6,7456	264,0278%	26,7598	32,8700%
P9940	Piloto fluvial com periculosidade	h	12,4028	184,0502%	36,9503	30,0000%
P9941	Mestre fluvial com periculosidade	h	22,4651	165,6571%	66,4196	30,0000%
P9942	Marinheiro de convés com periculosidade	h	8,1197	206,0244%	27,2841	30,0000%
P9943	Técnico de balimétrica com periculosidade	h	9,0453	199,6491%	29,8356	30,0000%
P9944	Operador de equipamento especial com periculosidade	h	11,9137	196,1267%	36,8537	30,0000%
P9945	Dragueira com periculosidade	h	16,3424	174,1505%	49,7054	30,0000%
P9946	Engenheiro auxiliar	mês	10,302,0000	83,3529%	18,889,0157	0,0000%
P9947	Técnico florestal	mês	3,129,0336	113,0582%	6,653,9101	0,0000%
P9948	Motorista de veículo leve - mensalista	mês	2,035,0000	131,0464%	4,701,7942	0,0000%
P9949	Topógrafo	mês	3,451,8000	110,2678%	7,258,0170	0,0000%
P9950	Auxiliar de topografia	mês	2,035,0000	133,5692%	4,753,5402	0,0000%
P9951	Médico de câmara hiperbárica	mês	9,233,2727	109,8971%	19,292,6555	5,2500%
P9952	Pedreiro - mensalista	mês	1,850,2400	149,0650%	4,110,1702	0,0000%
P9953	Eletricista - mensalista	mês	1,641,1210	157,0121%	4,217,8795	0,0000%
P9954	Servente - mensalista	mês	1,212,0000	175,2557%	3,336,0990	0,0000%
P9955	Engenheiro chefe	mês	16,832,1538	80,4421%	30,372,2917	0,0000%
P9956	Motorista de caminhão com periculosidade	h	7,5721	225,6070%	26,9269	30,0000%
P9972	Técnico de balimétrica	mês	1,889,8688	123,7905%	4,453,3566	0,0000%

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEITON A. RABELO
Engº CIVIL
CREA 4332/D-00

Handwritten marks: a circled 'B', a checkmark, and the number '57'.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Eng. Civil
CREA 4332/D.02


8
58



MKR CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Prof. José Freitas de Andrade, 3449 Coroa do Meio Aracaju-SE
 CNPJ : 00.403.982/0001-91

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA
 Referência de Preço: 2022/01 - Janeiro de 2022

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
			% VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	134.782,89	17,00%	22.812,84	17,00%	22.812,84	17,00%	22.812,84	17,00%	22.812,84	18,00%	21.585,12	18,00%	21.585,12
2.0	IMPLANTAÇÃO DO CANTIERO	38.044,78	100,00%	38.044,78										
3.0	CANTIERO DE OBRAS	43.442,22	17,00%	7.378,38	17,00%	7.378,38	17,00%	7.378,38	17,00%	7.378,38	18,00%	8.944,38	18,00%	8.944,38
4.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	2.885,80	50,00%	1.482,50									50,00%	1.482,50
5.0	POVOADO PARACATU DE BAIXO	895.371,51	100,00%	2.034,85										
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.854,85	30,00%	185.744,41	30,00%	158.744,41	20,00%	123.828,61	10,00%	61.914,80	10,00%	61.914,80		
5.2	PAVIMENTAÇÃO	818.148,03											100,00%	4.844,21
5.3	SINALIZAÇÃO VERTICAL	4.844,21									50,00%	33.172,21	50,00%	33.172,21
5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	88.344,41												
6.0	POVOADO LAGOA SECA	1.034.430,88	100,00%	3.088,47										
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.088,47	30,00%	281.736,83	30,00%	281.736,83	20,00%	187.825,78	10,00%	93.912,88	10,00%	93.912,88		
6.2	PAVIMENTAÇÃO	838.128,77											100,00%	4.844,21
6.3	SINALIZAÇÃO VERTICAL	4.844,21									50,00%	43.685,82	50,00%	43.685,82
6.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	87.371,24												
7.0	ASSENTAMENTO MOITA BONITA	823.831,61	100,00%	2.783,38										
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.783,38	30,00%	281.334,80	30,00%	281.334,80	20,00%	187.858,33	10,00%	83.778,17	10,00%	83.778,17		
7.2	PAVIMENTAÇÃO	837.787,88											100,00%	4.844,21
7.3	SINALIZAÇÃO VERTICAL	4.844,21									50,00%	38.228,33	50,00%	38.228,33
7.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	78.452,88												
TOTAL DA OBRA		2.887.898,11												
PERCENTUAL SIMPLES			27,70%	27,70%	38,12%	38,12%	47,77%	47,77%	54,13%	54,13%	59,40%	59,40%	63,80%	63,80%
PERCENTUAL ACUMULADO			27,70%	27,70%	63,89%	63,89%	71,89%	71,89%	81,00%	81,00%	84,40%	84,40%	100,00%	100,00%
TOTAL SIMPLES				794.818,84		748.108,88		809.808,01		868.487,14		904.188,48		100.808,77
TOTAL ACUMULADO				794.818,84		1.542.918,88		2.052.726,89		2.921.214,03		3.725.402,51		4.726.211,28

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
 KLETON V. RIBEIRO
 ENGR. CIVIL
 CREIA ASSZID-SE

18/1
 59

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE RISE
 R\$ 301
 301

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº Civil
CREA 439270



MKR CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Prof. José Freitas L. Andrade, 3489 Coroa do Meio Aracaju-SE
 CNPJ: 00.403.862/0001-91

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.5.2.1	SICRO3	4011209	Regularização do subleito	0,02144	0,00	1.121,3075	m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9518	Grade de 24 discos rebocável de d = 60 cm (24")	h	1,00	0,69	0,31	4,96	3,36	4,40
SICRO3	E9624	Motoneveladora - 93 kw	h	1,00	0,71	0,29	211,40	84,13	174,49
SICRO3	E9671	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 186 kw	h	2,00	0,51	0,49	304,64	73,89	383,14
SICRO3	E9677	Trator agrícola sobre pneus - 77 kw	h	1,00	0,68	0,31	115,81	34,95	90,74
SICRO3	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11.6 t - 82 kw	h	1,00	1,00	0,00	170,41	68,94	170,41
SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 65 kw	h	1,00	0,96	0,04	205,41	94,45	200,98
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								1.024,15	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P8824	Servente	h	1	18,10	18,10			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						18,10			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						1.042,25			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						0,93			
CUSTO DO FIG						0,02			
CUSTO DO FIT						0,00			
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,20%)		
0,93	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	1,20		
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.5.2.3	SICRO3	5914354	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,58 m³ (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento			431,5954	t		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	3,00	0,84	0,16	249,52	69,81	662,54
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								662,54	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								662,54	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								1,54	
CUSTO DO FIG								0,00	
CUSTO DO FIT								0,00	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,20%)		
1,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,54	1,94		

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
 KLEUTON A. RABELO
 Engº CIVIL
 CREA 4332/D-SE

ISSUO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº: 306
 RABELO

TC 8/10

9



MKR CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Prof. José Freitas Andrade, 3469 Coroa do Melo Aracaju-SE

CNPJ : 00.403.962/0001-91

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.5.2.4	SICRO3	5214389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		0,00	373,506	km		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 185 kw	h	1,00	1,00	0,00	249,62	69,91	249,62
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									249,61
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									249,61
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,67
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,20%)		
0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,86		
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.5.3.1	SICRO3	5213573	Placa em fibra - película I + I - fornecimento e implantação		0,00	3,00	m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 51 - 115 kw	h	1,00	0,30	0,70	135,07	49,99	75,52
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									75,51
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9624	Servente	h	2	18,10	36,20			
SICRO3	P9630	Montador	h	1	26,80	26,80			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							62,99		
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							138,50		
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							46,17		
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT							0,00		
BASE	CODIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	5213430	Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m2	1	309,46	309,46			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							309,46		
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,20%)		
31,64	19,99	42,25	281,75	0,00	0,00	355,83	448,89		

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº Civil
CREA 4332/D-SE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DE RISCO
20/02/2017



MKR CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Prof. José Freitas Andrade, 3489 Coroa do Meio Aracaju-SE
 CNPJ : 00.403.982/0001-91

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.5.3.2	SICRO3	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação.		0,00	3,9899	un		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 51 - 115 kw	h	1,00	0,30	0,70	135,07	49,99	75,52
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								75,51	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9808	Carpinheiro	h	1	22,36	22,36			
SICRO3	P9822	Pintor	h	0,8	26,04	13,02			
SICRO3	P9824	Servente	h	1	18,10	18,10			
(D) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						53,47			
(E + D + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						128,98			
([E + D + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						32,25			
CUSTO DO FIG									
CUSTO DO FIT						0,00			
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	0,69622	19,55	13,61			
SICRO3	M1682	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	m	3	18,33	55,00			
SICRO3	M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	l	0,25835	18,85	4,78			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						73,39			
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comercial	m3	0,00375	322,52	1,21			
SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m3	0,05955	36,98	2,09			
SICRO3	4815871	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m3	0,0528	15,05	0,79			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						4,09			
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas							
	5914855 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	l	0,0007	30,15	0,02			
SICRO3	M1682	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm							
	5914855 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	l	0,0192	30,15	0,58			
SICRO3	M2128	Tinta esmalte sintético acetinado							

52 10
5
N

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
 Engº Civil
 CREA 4332/D-SE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE DERISE
 R.S.: 308
 0,58



MKR CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Prof. José Freitas de Andrade, 3489 Coroa do Melo Aracaju-SE
 CNPJ : 00.403.962/0001-91

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual							t	0,00035	30,15	0,01
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO										0,61
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,20%)			
19,09	5,29	11,00	74,36	0,00	0,61	110,35	139,28			
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			

Página: 5

ID: PROJETO_COMPOSICAO_DNIT

1.5.4.1	SICRO3	2003377	Melo-flo de concreto - MFC 05 - areia e brita comercial - fôrma de madeira			0,00	1,00	m		
---------	--------	---------	--	--	--	------	------	---	--	--

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CODIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	1107592	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial	m3	0,0334	377,99	12,62
SICRO3	2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm	kg	0,0473	53,51	2,53
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	0,1	64,69	6,47
SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m3	0,018	36,98	0,67

CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES

22,29

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,20%)			
0,88	2,39	5,62	13,42	0,00	0,00	22,29	28,19			

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
1.6.2.1	SICRO3	4011209	Regularização do subleito	0,02144	0,00	1.121,3075	m2			

Composição de Preço já impressa no item '1.5.2.1'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
1.6.2.3	SICRO3	5914354	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m² (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento.			0,00	431,5654	t		

Composição de Preço já impressa no item '1.5.2.3'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
1.6.2.4	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada			0,00	379,509	ton		

Composição de Preço já impressa no item '1.5.2.4'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
1.6.3.1	SICRO3	5213573	Placa em fibra - película I + I - fornecimento e implantação			0,00	3,00	m2		

Composição de Preço já impressa no item '1.5.3.1'.

Handwritten initials and marks.

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
 KLEUTON A. RABELO
 Engº Civil
 CREA 4332/D-SE



OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.6.3.2	SICRO3	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação		0,00	3,9999	un

Composição de Preço já impressa no item '1.5.3.2'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.6.4.1	SICRO3	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira		0,00	1,00	m

Composição de Preço já impressa no item '1.5.4.1'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.7.2.1	SICRO3	4011208	Regularização do subleito	0,02144	0,00	1.121,3075	m2

Composição de Preço já impressa no item '1.5.2.1'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.7.2.3	SICRO3	5914354	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (excluse) e descarga livre, inclusive espalhamento		0,00	431,5854	l

Composição de Preço já impressa no item '1.5.2.3'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.7.2.4	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		0,00	373,508	km

Composição de Preço já impressa no item '1.5.2.4'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.7.3.1	SICRO3	5213573	Placa em fibra - película 1 + 1 - fornecimento e implantação		0,00	3,00	m2

Composição de Preço já impressa no item '1.5.3.1'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.7.3.2	SICRO3	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação		0,00	3,9999	un

Composição de Preço já impressa no item '1.5.3.2'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.7.4.1	SICRO3	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira		0,00	1,00	m

Composição de Preço já impressa no item '1.5.4.1'.

25
 N
 N

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
 KLEUTON A. RABELO
 Engº Civil
 CREA 4332/D-SE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 DERISE
 310



MKR CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Prof. José Freitas de Andrade, 3469 Coroa do Meio Aracaju-SE
 CNPJ: 00.403.962/0001-91

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	2003542	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm		0,00	1,00	kg		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9624	Servente	h	2	18,10	36,20			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							36,20		
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							36,20		
((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							36,20		
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT							0,00		
BASE	CODIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M2158	Argamassa asfáltica	kg	1	17,28	17,28			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							17,28		
BASE	CODIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M2158	Argamassa asfáltica							
5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15t - carga e descarga manuais			t	0,001	30,15	0,03			
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							0,03		
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BD: 26,20%)		
0,00	11,02	25,18	17,28	0,00	0,03	53,51	67,53		
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		0,00	1,00	m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9066	Grupo gerador - 13/14 kva	h	0,093 72	1,00	0,00	16,32	3,68	1,53
SICRO3	E9535	Serra circular com bancada - d = 30 cm - 4 kw 4 cgcit sistema de custos referenciais de obras - ciclo dnit sergipe - janeiro/2022 - com desoneração valor de oportunidade seguros e mão de obra custo custo depreciação manutenção operação código descrição aquisição de capital impostos de operação produtivo improdutivo (R\$/h) (R\$/h) (R\$/h) (R) (R\$/h) (R\$/h) (R\$/h) (R\$/h)	h	0,093 72	1,00	0,00	21,41	21,15	2,01
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									3,53
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9801	Ajudante	h	0,9	18,12	16,31			
SICRO3	P9808	Carpinteiro	h	0,9	22,36	20,42			

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
 KLEUTON A. RABELO
 Eng.º Civil
 CREA/4332/D-SE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

26



MKR CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Prof. José Freitas da Andrade, 3469 Coroa do Meio Aracaju-SE
 CNPJ : 00.403.962/0001-91

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

						(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	36,43
						(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	39,98
						([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	39,98
						CUSTO DO FIC	
						CUSTO DO FIT	0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M0290	Tábua - e = 2,5 cm e l = 10 cm	m	1,21474	4,57	5,55	
SICRO3	M0590	Desmoldante para formas de madeira	l	0,01852	14,29	0,26	
SICRO3	M1205	Prego de ferro	kg	0,02718	13,65	0,37	
SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm	m2	0,40425	44,87	18,14	
						CUSTO TOTAL DO MATERIAL	24,32
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M0290	Tábua - e = 2,5 cm e l = 10 cm					
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,00304	30,15	0,09	
SICRO3	M0590	Desmoldante para formas de madeira					
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,00002	30,15	0,00	
SICRO3	M1205	Prego de ferro					
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,00003	30,15	0,00	
SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm					
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,01011	30,15	0,30	
						CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,40
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 28,20%)
3,54	11,71	24,73	24,32	0,00	0,40	84,69	81,64
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	4805790	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,02144	0,00	0,50	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO3	P9824	Servente	h	1	18,10	18,10	
						(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	108,010
						(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	18,10
						([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	36,20
						CUSTO DO FIC	0,78
						CUSTO DO FIT	

27
 20/11/06

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
 Engº CMI
 CREA 4332/D-SE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DER/SE
 R.S. 312
 20/11/06



MKR CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Prof. José Freitas de Andrade, 3469 Coroa do Meio Aracaju-SE
 CNPJ : 00.403.962/0001-91

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,20%)
0,00	11,25	25,72	0,00	0,00	0,00	36,98	46,67

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório		0,00	3,1124	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E0647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kw 6 ccgit sistema de custos referenciais de obras - sicro dnit sergipe - janeiro/2022 - com desoneração valor de oportunidade seguros e mão de obra custo custo depreciação manutenção operação código descrição aquisição de capital impostos de operação produtivo improdutivo (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h)	h	1,00	1,00	0,00	10,64	1,02	10,64
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									10,63

BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servante	h	2	18,10	36,20
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						36,20
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						46,83
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						15,05
CUSTO DO FC						
CUSTO DO FIT						0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,20%)
3,42	3,54	8,08	0,00	0,00	0,00	15,05	16,99

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5213430	Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção		0,00	3,00	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E6068	Grupo gerador - 13/14 kva	h	0,516 35	1,00	0,00	16,32	3,68	8,43
SICRO3	E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	h	0,361 45	1,00	0,00	13,61	8,58	4,92
SICRO3	E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kw	h	0,150 8	1,00	0,00	0,19	0,13	0,03
SICRO3	E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kw	h	0,516 35	1,00	0,00	5,89	3,74	3,04
SICRO3	E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kw	h	0,200 8	1,00	0,00	14,94	9,50	3,00

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
 KLEUTON A. RABELO
 Engº CIVIL
 CREA 4332/D-SE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DESEMPENHO 313

28

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

						(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO		19,41
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL		
SICRO3	P9801	Ajudante	h	2	18,12	36,23		
SICRO3	P9823	Serralheiro	h	1	24,13	24,13		
SICRO3	P9824	Servente	h	2	18,10	36,20		
SICRO3	P9830	Montador	h	1	26,80	26,80		
						(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA		123,37
						(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO		142,78
						([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO		47,59
						CUSTO DO FIC		
						CUSTO DO FIT		0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
SICRO3	M3230	Chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro - e = 2,0 mm	m2	1	114,85	114,85		
SICRO3	M3235	Película retrorrefletiva tipo I	m2	1,4	104,83	146,90		
						CUSTO TOTAL DO MATERIAL		261,74
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
SICRO3	M3230	Chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro - e = 2,0 mm						
	5914855 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	1	0,0032	30,15	0,10		
SICRO3	M3235	Película retrorrefletiva tipo I						
	5914855 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	1	0,00082	30,15	0,02		
						CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO		0,12
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,20%)	
6,47	13,22	27,90	261,76	0,00	0,12	309,46	390,54	
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SICRO3	1108105	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais		0,00	3,8288	m3	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO ONIT								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL		
SICRO3	P9824	Servente	h	2	18,10	36,20		
						(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO		19,41
						(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA		123,37
						(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO		142,78
						([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO		47,59
						CUSTO DO FIC		
						CUSTO DO FIT		0,00

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
 KLEUTONIA RABELO
 Eng. Civil
 CREA 4332/D-SE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº: 314
 DERISE

62 29

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M1097	Pedra de mão ou rachão	m3	0,528	90,40	47,55			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						47,54			
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	1107892	Concreto fek = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	0,7	377,98	264,59			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						264,59			
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M1097	Pedra de mão ou rachão							
	5914847 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento	t	0,799	1,47	1,16			
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						1,16			
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 20,30%)		
10,63	12,98	37,24	280,50	0,00	1,16	322,52	407,02		
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	1107892	Concreto fek = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		0,00	3,9288	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	h	1,00	1,00	0,00	1,54	1,03	1,54
SICRO3	E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	h	3,00	0,41	0,59	1,44	0,98	3,51
SICRO3	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	h	4,00	0,90	0,10	0,66	0,45	2,55
SICRO3	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 800 l - 10 kw	h	1,00	1,00	0,00	47,96	24,25	47,99
SICRO3	E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kva	h	1,00	1,00	0,00	4,18	0,23	4,18
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									59,78
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9821	Pedreiro	h	1	22,31	22,31			
SICRO3	P9824	Servente	h	9	18,10	162,91			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						185,21			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						244,97			
((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						62,35			
CUSTO DO FIG									
CUSTO DO FIT									

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON AL RABELO
Engº Civil
CREA 4332/D-SE



30

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA BECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84646	5,89	4,81
SICRO3	M0082	Areia média lavada	m3	0,63334	127,52	80,78
SICRO3	M0191	Brita 1	m3	0,36754	105,75	38,87
SICRO3	M0192	Brita 2	m3	0,36754	105,31	38,70
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	kg	282,15207	0,50	140,83
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						304,08

Página: 15

ID: PROJETO_COMPOSIÇÃO_DNIT

BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual		1	0,00085	30,15	0,03
SICRO3	M0082	Areia média lavada				
	5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento		1	0,95001	1,47	1,40
SICRO3	M0191	Brita 1				
	5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento		1	0,55131	1,47	0,81
SICRO3	M0192	Brita 2				
	5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento		1	0,55131	1,47	0,81
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual		1	0,28215	30,15	8,51
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						11,55

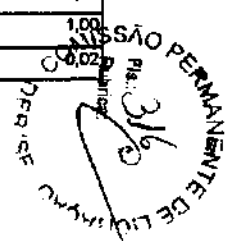
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 28,20%)
15,21	14,53	32,47	304,22	0,00	11,55	377,98	477,02

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em laito natural	0,02144	0,00	248,9938	1km

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	249,82	69,81	249,82
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									249,81
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									249,81
(E + O + A) / P CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									1,00
CUSTO DO FIG									0,02

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
 KLEUTON A. RABELO
 Engº Civil
 CREA 4332/D-SE



36
 18

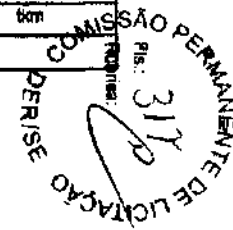


MKR CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Prof. José Freitas de Andrade, 3469 Coroa do Melo Aracaju-SE
 CNPJ : 00.403.962/0001-91

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

							CUSTO DO FIT		0,00	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BD: 28,20%)			
1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	1,29			
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	0,02144	0,00	511,242	t/m			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	249,62	69,81	249,62	
									(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	249,61
									(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	249,61
									([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,80
									CUSTO DO FIC	0,02
									CUSTO DO FIT	0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BD: 28,20%)			
0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	1,03			
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
	SICRO3	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em laito natural	0,02144	0,00	248,5843	t/m			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	248,39	89,30	248,39	
									(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	248,38
									(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	248,38
									([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	1,00
									CUSTO DO FIC	0,02
									CUSTO DO FIT	0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BD: 28,20%)			
1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	1,29			
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
	SICRO3	5914484	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	0,02144	0,00	310,7149	t/m			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
 KLEUTON A. RABELO
 Engº Civil
 CREM 4332/D-SE



Handwritten marks and numbers: 32, 31, 30



MKR CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Prof. José Freitas de Andrade, 3469 Coroa do Meio Aracaju-SE

CNPJ : 00.403.962/0001-91

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	248,36	69,30	248,39
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									248,39
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									248,39
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,80
CUSTO DO FIC									0,02
CUSTO DO FIT									0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 28,20%)		
0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	1,03		
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		0,00	372,8652	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	248,36	69,30	248,39
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									248,39
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									248,39
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,67
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 28,20%)		
0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,85		
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914647	Carga, manobras e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento		0,00	457,1461	t		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	3,00	0,96	0,14	249,62	69,81	673,33
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									673,33
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									673,33
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									0,00

33

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº Civil
CREA/4332/D-SE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
P. 3180
SERVIÇO DE LICITAÇÃO



MKR CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Prof. José Freitas de Andrade, 3469 Coroa do Meio Aracaju-SE
 CNPJ : 00.403.982/0001-91

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,20%)		
1,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	1,96		
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FI	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5814855	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			0,00	11,84		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9562	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 186 kw	h	1,00	1,00	0,00	248,36	99,30	248,36
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								248,36	
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	6	18,10	108,61			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								108,61	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								356,97	
[(E + O + A) / P] CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								30,15	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT								0,00	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,20%)		
20,96	2,79	6,38	0,00	0,00	0,00	30,15	38,05		

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
 KLEUTON A. RABELO
 Eng. Civil
 CREA 4332/D-SE



34
 1
 2
 3



MKR CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Prof. José Freitas de Andrade, 3489 Coroa do Meio Aracaju-SE
 CNPJ : 00.403.962/0001-91

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UMD.
1.4.2	DERSE	000002796	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck		0,00	1,00	km
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT							
BASE	CODIGO	TERCEIRIZADO		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	13957	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck		km	1	5,50	5,50
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO							5,50
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 28,20%)
0,00	0,00	0,00	0,00	5,50	0,00	5,50	6,94
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UMD.
1.5.1.1	DERSE	000002501	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e grade		0,00	1,00	m2
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT							
BASE	CODIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	4460	Sarrafão nao aparelhado "2,5 x 10" cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta		m	0,0029	9,52	0,03
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							0,03
BASE	CODIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	86253	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares		h	0,0025	7,11	0,02
SINAPI	86288	Nivelador com encargos complementares		h	0,0025	8,55	0,02
SINAPI	86316	Sarvente com encargos complementares		h	0,0075	17,41	0,13
SINAPI	86597	Desenhista detalhista com encargos complementares		h	0,002	23,51	0,05
SINAPI	92145	Caminhoneta cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - chp diurno. af_11/2015		chp	0,001	74,07	0,07
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							0,29
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 28,20%)
0,01	0,09	0,10	0,07	0,05	0,00	0,32	0,40
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UMD.
1.5.2.2	DERSE	000002638	Sub-base de solo estabilizado granulométricamente sem mistura com material de jazida, inclusive indenização, exclui-se carga e transporte do material	0,02144	0,00	224,2713	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT							

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
 KLEUTON A. RABELO
 Engº Civil
 CREA 8332/D-SE





MKR CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Prof. José Freitas de Andrade, 3469 Coroa do Meio Aracaju-SE
 CNPJ : 00.403.962/0001-91

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9518	Grade de 24 discos rebocável de d = 80 cm (24")	h	1,00	0,89	0,31	4,86	3,36	4,40
SICRO3	E9524	Motoneveladora - 93 kw	h	1,00	0,99	0,01	214,00	84,13	210,12
SICRO3	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	h	2,00	0,62	0,38	304,64	73,89	433,90
SICRO3	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kw	h	1,00	0,69	0,31	118,81	34,95	90,74
SICRO3	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 62 kw	h	1,00	1,00	0,00	170,41	68,94	170,41
SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	h	1,00	0,98	0,04	205,41	94,45	200,96

(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO 1.110,55

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente	h	1	18,10	18,10

(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA 18,10

(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO 1.128,65

([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO 5,03

CUSTO DO FIC 0,11

CUSTO DO FIT 0,00

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DERSE	0000002609	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,55 m³, inclusive indenização	m3	1,1	5,77	6,35

CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES 6,35

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (IPI: 26,20%)
5,37	0,05	0,12	4,95	0,00	0,00	11,49	14,50

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.6.1.1	DERSE	0000002501	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e grade		0,00	1,00	m2

Composição de Preço já impressa no item '1.5.1.1'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.6.2.2	DERSE	0000002636	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida, inclusive indenização, exclui carga e transporte do material	0,02144	0,00	224,2713	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.5.2.2'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
---------	------	--------	----------------------	-----	-----	---------------	-------

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
 Engº CIVIL
 CREA 4332/D-SE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Rubrica: 3210
 PIS: 3210
 DERSE



MKR CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Prof. José Freitas de Andrade, 3469 Coroa do Meio Aracaju-SE
 CNPJ : 00.403.962/0001-91

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

1.7.1.1	DERSE	000002501	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e grade		0,00	1,00	m2
---------	-------	-----------	---	--	------	------	----

Composição de Preço já impressa no item 1.5.1.1.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQU	UNID.
1.7.2.2	DERSE	000002638	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida, inclusive indenização, exclui-se carga e transporte do material	0,02144	0,00	224,2713	m3

Composição de Preço já impressa no item 1.5.2.2.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQU	UNID.
	DERSE	000002608	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³, inclusive indenização	0,02144	0,00	230,19	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com capacidade de 1,56 m³ - 118 kw	h	1,00	1,00	0,00	230,19	116,43	266,96

(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO 266,96

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9624	Servente	h	1	18,10	18,10

(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA 18,10

(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO 285,06

([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO 1,24

CUSTO DO FIC 0,03

CUSTO DO FIT 0,00

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DERSE	000000013	Indenização de jazida no corte	m3	1	4,50	4,50

CUSTO TOTAL DO MATERIAL 4,50

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,26%)
1,18	0,02	0,06	4,50	0,00	0,00	5,77	7,28

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
 KLEUTON A. RABELO
 Engº Civil
 CREA/4332/DISE





MKR CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Prof. José Freitas de Andrade, 3489 Coroa do Meio Aracaju-SE
CNPJ : 00.403.962/0001-91

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MONTA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO PROJETO

Código	Descrição da Obra
1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.2.1	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - rev 02_01/2022	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas	h	1,00	14,02	14,02
SINAPI	6111	Servente de obras	h	2,00	11,65	23,30

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	5075	Preço de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,15	20,80	3,09
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0038 m3/m (angelim, louro)	m	4,00	10,13	40,52
SINAPI	4813	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada "n. 22", adealvada, de 2,4 x 1,2" m (sem postes para fixação)	m2	1,00	275,00	275,00
ORSE	6965	Madeira mista serrada (sarrafe) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,00	3,86	3,86

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos complementares - servente	h	2,00	3,61	7,22
ORSE	10551	Encargos complementares - carpinteiro	h	1,00	3,51	3,51

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11249	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05
ORSE	11248	Furadeira e parafusadeira elétrica bosch ou similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
ORSE	10578	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,01
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,88	0,01

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº Civil
CREA 4832/D-SE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE ARRECADOR DE SE
3230

38



MKR CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Prof. José Freitas de Andrade, 3489 Coroa do Meio Aracaju-SE
 CNPJ : 00.403.962/0001-91

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO PROJETO

ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 8 x 8cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,00	10,13	40,52
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,80	0,01
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,0135	140,00	1,89
ORSE	1851	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,00	0,01
SINAPI	12882	Luva nápea de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	0,0069	10,98	0,08
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0135	4,80	0,07
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,2536	4,00	1,01
ORSE	6995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,00	3,89	3,89
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	58,58	0,13
SINAPI	2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	208,50	0,08
ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,0001	30,00	0,00
ORSE	10786	Pá quadrada	un	0,0004	30,70	0,01
SINAPI	5075	Preço de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,15	20,80	3,09
SINAPI	4813	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adealvada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)	m2	1,00	275,00	275,00
ORSE	941	Fundamento com mangas curta	un	0,0045	170,51	0,77
ORSE	10569	Protetor solar tpe 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	15,86	0,01
SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,20	0,02

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas	h	1,00	14,02	14,02
SINAPI	8111	Servente de obras	h	2,00	11,65	23,30

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ej	0,0012	300,00	0,36
ORSE	10781	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,61%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BOM 28,2%)
0,07	17,65	19,87	331,08	2,06	370,54	487,62

Quatrocentos e sessenta e sete reais e sessenta e dois centavos

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
 Engº Civil
 CREA 4332/D-SE



Handwritten marks: 39, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50



MKR CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Prof. José Freitas de Andrade, 3469 Coroa do Meio Aracaju-SE
 CNPJ : 00.403.962/0001-91

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO PROJETO				
Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.2.2	ORSE	51	Pisca de obra em chapa aço galvanizado, instalada - rev 02_01/2022	m2
Composição de Preço já impressa no item '1.2.1'.				

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.2.3	ORSE	4657	Locação de container ou imóvel - escritório com banheiro	mês

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA							
EQUIPAMENTO							
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SINAPI	10775	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, com divisórias internas	mes	1,00	650,00	650,00	

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA							
EQUIPAMENTO							
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SINAPI	10775	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, com divisórias internas	mes	1,00	650,00	650,00	

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 29,2%)	
650,00	0,00	0,00	0,00	0,00	650,00	820,30	

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.2.4	ORSE	4654	Locação de container ou imóvel - almoxarifado com banheiro	mês

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA							
EQUIPAMENTO							
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SINAPI	10778	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisórias internas e sem sanitario	mes	1,00	507,81	507,81	

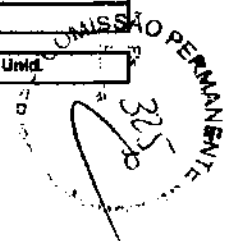
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA							
EQUIPAMENTO							
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SINAPI	10778	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisórias internas e sem sanitario	mes	1,00	507,81	507,81	

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 28,2%)	
507,81	0,00	0,00	0,00	0,00	507,81	640,88	

Seiscentos e quarenta reais e oitenta e seis centavos							
Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.			

Handwritten marks and signatures on the left side of the page.

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
 KLEUTON A. RABELO
 Eng. Civil
 CREA 13320-SE





MKR CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Prof. José Freitas de Andrade, 3469 Coroa do Meio Aracaju-SE
CNPJ : 00.403.962/0001-91

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO PROJETO								
1.2.5	ORSE	4659	Locação de container ou imóvel - refeitório sem banheiro				mês	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10776	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitário			mes	1,00	507,81	507,81
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10776	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitário			mes	1,00	507,81	507,81
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,61%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 26,2%)
507,81		0,00	0,00	0,00	0,00	507,81		640,88
Seiscentos e quarenta reais e oitenta e seis centavos								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço					Unid.
1.2.6	ORSE	4656	Locação de container ou imóvel - banheiro com chuveiros e vasos					mês
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10777	Locação de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 micrômetro			mes	1,00	738,02	738,02
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10777	Locação de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 micrômetro			mes	1,00	738,02	738,02
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,61%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 26,2%)
738,02		0,00	0,00	0,00	0,00	738,02		931,38
Novecentos e trinta e um reais e trinta e oito centavos								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço					Unid.
1.4.1	ORSE	13169	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaxada					km
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
TERCEIRIZADO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº Civil
CREA 4332/D-SE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RUBRICA
RIS: 2269

Handwritten marks and signatures in the bottom left corner.



MKR CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Prof. José Freitas de Andrade, 3489 Coroa do Meio Aracaju-SE
CNPJ : 00.403.962/0001-91

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO PROJETO								
ORSE	13958	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebabada			Km	1,00	12,00	12,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
TERCEIRIZADO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	13958	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebabada			Km	1,00	12,00	12,00
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,61%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 28,2%)
0,00		0,00	0,00	0,00	12,00	12,00		15,14
Quinze reais e quatorze centavos								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
---------	------	--------	----------------------	-------

1.4.2	DERSE	000002788	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km
-------	-------	-----------	---	----

Página: 5
PROJETO COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
TERCEIRIZADO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	13957	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck			km	1,00	5,50	5,50
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
TERCEIRIZADO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	13957	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck			km	1,00	5,50	5,50
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,61%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 28,2%)
0,00		0,00	0,00	0,00	5,50	5,50		8,94
Seis reais e noventa e quatro centavos								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
---------	------	--------	----------------------	-------

1.5.1.1	DERSE	000002501	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e grade	m2
---------	-------	-----------	---	----

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
MATERIAL								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4460	Sarrafo nao aparelhado 2,5 x 10" cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta			m	0,0029	9,52	0,09
COMPOSIÇÃO AUXILIAR								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88253	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares			h	0,0025	7,11	

8/29

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº Civil
CREA 4332/D-SE

MISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DERISE
272



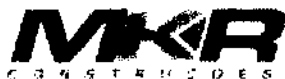
MKR CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Prof. José Freitas de Andrade, 3469 Coroa do Meio Aracaju-SE
CNPJ : 00.403.962/0001-91

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO PROJETO						
SINAPI	88288	Nivelador com encargos complementares	h	0,0025	8,55	0,02
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	0,0075	17,41	0,13
SINAPI	92145	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - chp diurno. of_11/2015	chp	0,001	74,07	0,07
SINAPI	88567	Desenhista detalhista com encargos complementares	h	0,002	23,51	0,05
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA						
EQUIPAMENTO						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	13617	Picape cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas	un	0,00000012	74.284,02	0,01
MATERIAL						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4222	Geolína comum	l	0,00869	6,59	0,04
SINAPI	4480	Sarrafo não aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	0,0029	9,52	0,03
MÃO-DE-OBRA						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	244	Auxiliar de topógrafo	h	0,00251675	5,52	0,01
SINAPI	4085	Motorista de carro de passeio	h	0,0010041	16,30	0,02
SINAPI	2355	Desenhista detalhista	h	0,0020082	21,87	0,04
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,007629	11,65	0,09
SINAPI	7595	Nivelador	h	0,00251675	6,95	0,02
TERCEIRIZADO						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0085	0,70	0,01
SINAPI	37370	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,0085	2,28	0,02
SINAPI	43491	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0075	1,15	0,01
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0155	0,81	0,01
SINAPI	43493	Epi - família topógrafo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,007	0,62	0,00
SINAPI	43464	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,001	0,01	0,00
SINAPI	43468	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,001	0,76	0,00
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0155	0,08	0,00
SINAPI	43467	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0075	0,56	0,00
SINAPI	43469	Ferramentas - família topógrafo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,007	0,07	0,00

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº Civil
CREA 4332/D-SF

COISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DE RISE



MKR CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Prof. José Freitas de Andrade, 3469 Coroa do Meio Aracaju-SE
 CNPJ : 00.403.962/0001-91

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO PROJETO						
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENG. HORISTA (111,61%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BCI 28,2%)
0,01	0,09	0,10	0,07	0,05	0,32	0,40
Quarenta centavos						

Nº Item	Bese	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.5.2.5	ORSE	9104	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4759	Calceteiro (horista)	h	0,40	14,02	5,61
SINAPI	8111	Servente de obras	h	0,80	11,85	6,99

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11394	Paralelepípedo granítico (com frete)	ml	0,042	979,51	41,14
SINAPI	396	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,13	112,50	14,63

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

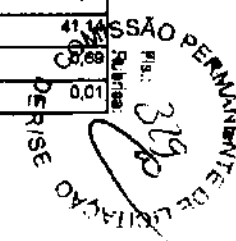
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos complementares - servente	h	0,80	3,61	2,17
ORSE	10579	Encargos complementares - calceteiro	h	0,40	3,61	1,44
ORSE	1903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - confecção mecânica e transporte	m3	0,025	490,04	12,25

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,11198	14,00	1,57
ORSE	4728	Talhadela chata 10"	un	0,00033	13,95	0,00
SINAPI	1379	Cimento portland composto cp II-32	kg	11,305	0,68	7,69
SINAPI	370	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,027	112,50	3,04
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00011	28,80	0,00
ORSE	11394	Paralelepípedo granítico (com frete)	ml	0,042	979,51	41,14
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,00495	140,00	0,69
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,00088	8,00	0,01

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
 KLEUTON A. RABELO
 Engº Civil
 CREA 4332/D-SE





MKR CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Prof. José Freitas de Andrade, 3469 Coroa do Meio Aracaju-SE
 CNPJ : 00.403.962/0001-91

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO PROJETO						
SINAPI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	0,00253	10,98	0,03
ORSE	10588	Protetor auricular	un	0,00495	4,90	0,02
ORSE	2376	Vale transporte	un	0,10351	4,00	0,41
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00088	59,56	0,05
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,00022	30,70	0,01
ORSE	941	Fundamento com mangas curta	un	0,00185	170,51	0,28
SINAPI	386	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,13	112,50	14,63
SINAPI	2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00022	206,50	0,05
ORSE	10599	Protetor solar fpa 30 com 12Qml	un	0,00198	35,90	0,07
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00022	15,88	0,00
SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00088	12,20	0,01

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,70	11,85	8,16
SINAPI	4759	Calceiteiro (horista)	h	0,40	14,02	5,61

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00495	12,54	0,08
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ej	0,00044	300,00	0,13
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,11198	5,00	0,56

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,2%)
0,00	8,51	7,26	69,70	0,75	84,22	108,29

Cento e seis reais e vinte e nove centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.5.4.2	SINAPI	102496	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (catálogo). at_05/2021	m

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

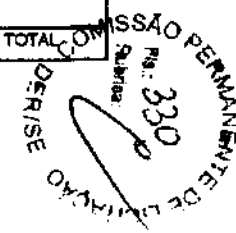
MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	11161	Cal hidratada para pintura	kg	0,108	1,56	0,17

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
 Engº Civil
 CREA 4332/D-SF



Handwritten marks and initials



MKR CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Prof. José Freitas de Andrade, 3469 Coroa do Meio Aracaju-SE
CNPJ : 00.403.962/0001-91

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO PROJETO							
SINAPI	88310	Pintor com encargos complementares	h	0,037	21,01	0,78	
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	0,016	17,41	0,28	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA							
MATERIAL							
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SINAPI	11161	Cal hidratada para pintura	kg	0,108	1,58	0,17	
MÃO-DE-OBRA							
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SINAPI	4783	Pintor	h	0,037444	14,02	0,52	
SINAPI	8111	Servente de obras	h	0,0162752	11,85	0,19	
TERCEIRIZADO							
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,053	0,70	0,04	
SINAPI	37370	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,053	2,28	0,12	
SINAPI	43491	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,016	1,15	0,02	
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,053	0,81	0,04	
SINAPI	43490	Epi - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,037	1,50	0,06	
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,053	0,06	0,00	
SINAPI	43486	Ferramentas - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,037	1,48	0,05	
SINAPI	43487	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,016	0,56	0,01	
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,61%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 28,2%)
0,00		0,34	0,38	0,17	0,34	1,20	1,51
Hum real e cinqüenta e um centavos							

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.		
1.5.4.3	ORSE	8191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA						
MÃO DE OBRA						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	8111	Servente de obras	h	0,0278	11,85	0,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº Civil
CREA 1332/D-4F





MKR CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Prof. José Freitas de Andrade, 3469 Coroa do Meio Aracaju-SE
CNPJ : 00.403.962/0001-91

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO PROJETO						
ORSE	10549	Encargos complementares - servente	h	0,0278	3,81	0,10
ORSE	5073	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m ³	tkm	0,0626	1,18	0,07
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA						
EQUIPAMENTO						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	2450	Caminhão basec. 15,0t/10,0m ³ (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,00	85,45	0,07
MATERIAL						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,00284278	14,00	0,04
ORSE	4728	Talhadeira cheta 10"	un	0,00000938	13,85	0,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00000279	28,80	0,00
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,00012598	140,00	0,02
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,00002234	6,00	0,00
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,00006423	10,98	0,00
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,00012598	4,90	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,00282778	4,00	0,01
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e solininho açochoado	par	0,00002234	58,56	0,00
SINAPI	2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 80 l, pneu com câmara	un	0,00000559	206,50	0,00
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,00000559	30,70	0,00
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,00004189	170,51	0,01
ORSE	10599	Protetor solar fpe 30 com 120ml	un	0,00005027	35,90	0,00
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00000559	15,86	0,00
SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00001676	12,20	0,00
MÃO-DE-OBRA						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,02792372	11,65	0,33
TERCEIRIZADO						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00012598	12,54	0,00
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cl	0,00001117	300,00	0,00
ORSE	10781	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00284278	5,00	0,00

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº CIVIL
CREA 4332/D-SE

ASSINATURA PERMANENTE DE LICITADO
RUBRICA
Pis. 332
DERISE



MKR CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Prof. José Freitas de Andrade, 3489 Coroa do Meio Aracaju-SE
CNPJ : 00.403.962/0001-91

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO PROJETO						
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 28,2%)
0,07	0,15	0,18	0,08	0,01	0,48	0,81
Seaserte e um centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.5.4.4	ORSE	12379	Marco Inaugural h=1,61m, base 1,20 x 0,75 cm - governo de sergipe 2018 - execução na obra, inclusive placas.	un

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	13203	Brasão do governo do estado de sergipe, alum. comp. preto, 26x35cm, esp=4mm, (acm constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura colcoating pvdf kynar 500, texto gravado a laser, acab verniz autom. instalada	un	1,00	1.039,50	1.039,50
ORSE	12338	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (acm constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura colcoating pvdf kynar 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	1,00	2.416,55	2.416,55
ORSE	13204	Bandeira do estado de sergipe em acrílico esp=4mm com impressão uv, nas cores respectivas da bandeira, dim.: 10 x 13 cm, instalada	Un	1,00	106,00	106,00

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	7475	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 14mm, 01 uso, inclusive sacramento	m2	3,63	281,63	949,72
SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	4,53	12,48	56,53
ORSE	11486	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,28	409,44	114,64
ORSE	50	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	0,90	9,40	8,48
ORSE	140	Aço ca - 50 e 8,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - r1	kg	50,20	13,99	702,30

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11249	Serra circular elétrica portátil	un	0,00084248	518,00	0,33
ORSE	11248	Furadeira e parafusadeira elétrica bosch ou similar profissional	un	0,00084248	246,00	0,18

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10585	Arco de serra	un	0,0008032	21,25	0,02
ORSE	11243	Martelo sem unha	un	0,00001008	16,55	0,00
ORSE	11285	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004032	11,50	0,00

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº Civil
CREA 4332/D-SE

ASSINATURA PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE PREÇO
R. 333
R. 333



MKR CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Prof. José Freitas de Andrade, 3469 Coroa do Meio Aracaju-SE

CNPJ : 00.403.962/0001-91

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO PROJETO

ORSE						
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	1,68299832	14,00	23,58
ORSE	10578	Formão grande	un	0,00128498	15,15	0,02
ORSE	10789	Nível de bolha de madeira	un	0,00002016	16,30	0,00
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,00179724	13,85	0,02
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00128498	22,89	0,03
ORSE	10790	Prumo de face	un	0,00001008	22,96	0,00
ORSE	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002016	13,52	0,00
ORSE	1589	Madeira mieta serrada (barrote) 6 x 8cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	16,30429	10,13	185,42
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00059908	28,90	0,02
ORSE	10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002016	40,80	0,00
ORSE	10568	Torquesa	un	0,0008032	17,90	0,01
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,00128498	37,90	0,05
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,0743958	140,00	10,42
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,01258344	6,00	0,06
ORSE	628	Compensado plastificado 14mm	m2	4,63914	107,44	498,43
SINAPI	12892	Luva respa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,03802452	10,98	0,42
SINAPI	2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	0,0728	7,08	0,51
ORSE	10566	Protetor auricular	un	0,0743958	4,90	0,36
ORSE	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007056	11,26	0,00
ORSE	12338	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (acm constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura colcoating pvdf kynar 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	1,00	2.418,55	2.418,55
ORSE	2378	Vale transporte	un	1,25315462	4,00	5,01
ORSE	6965	Madeira mieta serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m3/m	m	27,63121	3,89	108,26
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01258344	56,56	0,74
SINAPI	2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, presu com câmara	un	0,00119818	208,50	0,25
ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,00064248	30,00	0,02
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,00119818	30,70	0,04
SINAPI	5061	Preço de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,45375	20,25	9,19
SINAPI	43132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,5485	25,00	38,71
SINAPI	5067	Preço de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0108	21,95	0,24
SINAPI	44335	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	m3	0,28	33,93	9,50
ORSE	4722	Colher de pedreiro	un	0,00004032	18,59	9,00

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº CIVIL
CREA 4332/D-SE

ISSUO PERMANENTE DE
P.S. 3374
RUBRICADO
DEISE



MKR CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Prof. José Freitas de Andrade, 3469 Coroa do Meio Aracaju-SE
 CNPJ : 00.403.962/0001-81

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO PROJETO

ORSE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	941	Ferdamento com mangas curta	un	0,0247986	170,51	4,23
SINAPI	39315	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	20,08	0,35	7,03
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02975832	35,90	1,07
ORSE	11246	Escala métrica de bambú	Un	0,00007056	9,05	0,00
ORSE	13203	Brasão do governo do estado de sergipe, alum. comp. preto, 26x35cm, esp=4mm, (acm constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura colcoating pvdf kynar 500, texto gravado a laser, acab verniz autom. instalada	un	1,00	1.039,50	1.039,50
SINAPI	10567	Tabua "2,5 x 23" cm em pinus, miela ou equivalente da região - bruta	m	0,252	12,61	3,18
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amareta ou azul)	un	0,00330648	15,66	0,05
SINAPI	34494	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 5953)	m3	0,28	350,61	98,17
SINAPI	7356	Tinta latex acrilica premium, cor branco fonceo	l	1,4949	22,32	33,37
ORSE	11247	Serra mármore	un	0,00001008	327,80	0,00
ORSE	13204	Bandeira do estado de sergipe em acrílico esp=4mm com impressão uv, nas cores respectivas da bandeira, dim.: 10 x 13 cm, instalada	Un	1,00	106,00	106,00
ORSE	4174	Desempenadeira de aço liga, cabo madeira, ref:143, atias ou similar	un	0,0000504	10,80	0,00
ORSE	81	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	50,20	10,66	535,13
SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00091944	12,20	0,12
SINAPI	345	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,016	35,66	0,64
SINAPI	39017	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	un	20,08	0,22	4,42

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	46	Auxiliar topografia - 14 - segundo grau completo - dnit - mês de ref.: 02/20	h	0,018	21,76	0,39
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas	h	6,4246	14,02	90,08
SINAPI	4783	Pintor	h	0,85727532	14,02	12,02
SINAPI	6111	Servente de obras	h	6,3087462	11,65	73,50
ORSE	70	Topografo - t2 - fonte dnit - mês de ref.: 02/20	h	0,018	36,30	0,65
SINAPI	378	Armador (horista)	h	4,016	14,02	56,30
SINAPI	4750	Pedreiro (horista)	h	0,1008	14,02	1,41

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37371	Transporte - horista (colado cabu)	h	1,15968	0,70	0,81

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
 KLEUTON A. RABELO
 Engº CIVIL
 CREA 4332/D-SE



50
 8
 1



MKR CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Prof. José Freitas de Andrade, 3469 Coroa do Meio Aracaju-SE
CNPJ : 00.403.962/0001-91

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO PROJETO						
SINAPI	43490	Epi - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,84711	1,50	1,27
SINAPI	37370	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,15968	2,26	2,64
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0743958	12,54	0,93
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cl	0,00681296	300,00	1,98
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,15968	0,81	0,94
SINAPI	43491	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,31257	1,15	0,36
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,15968	0,06	0,07
SINAPI	43466	Ferramentas - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,84711	1,46	1,25
SINAPI	43467	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,31257	0,56	0,18
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,8829832	5,00	8,41

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,61%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 28,2%)
0,49	110,81	123,54	5.140,79	18,84	5.384,54	6.807,91

Seis mil e oitocentos e sete reais e noventa e um centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.6.1.1	DERSE	000002501	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e grade	m2
Composição de Preço já impressa no item '1.5.1.1'.				

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.6.2.5	ORSE	9104	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2
Composição de Preço já impressa no item '1.5.2.5'.				

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.6.4.2	SINAPI	102498	Pintura de meio-fio com tinta branca e base de cal (calafão). af_05/2021	m
Composição de Preço já impressa no item '1.5.4.2'.				

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.6.4.3	ORSE	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²
Composição de Preço já impressa no item '1.5.4.3'.				

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.6.4.4	ORSE	12379	Marco inaugural h=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - governo de sergipe 2019 - execução na obra, inclusive placas.	un
Composição de Preço já impressa no item '1.5.4.4'.				

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
---------	------	--------	----------------------	-------

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº Civil
CREA/4332/D.00



57
TG



MKR CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Prof. José Freitas de Andrade, 3469 Coroa do Meio Aracaju-SE
CNPJ : 00.403.962/0001-91

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO PROJETO				
1.7.1.1	DERSE	000002501	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e grade	m2
Composição de Preço já impressa no item '1.5.1.1'.				

Nº Item	Bese	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.7.2.5	ORSE	9104	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argemassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2
Composição de Preço já impressa no item '1.5.2.5'.				

Nº Item	Bese	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.7.4.2	SINAPI	102496	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (calafão). sf_05/2021	m
Composição de Preço já impressa no item '1.5.4.2'.				

Nº Item	Bese	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.7.4.3	ORSE	8191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²
Composição de Preço já impressa no item '1.5.4.3'.				

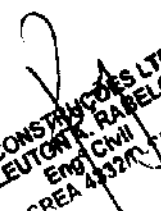
Nº Item	Bese	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.7.4.4	ORSE	12379	Marco Inaugural h=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - governo de sergipe 2019 - execução na obra, inclusive placa.	un
Composição de Preço já impressa no item '1.5.4.4'.				

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº Civil
CREA 43320-5



8/1/20
52

EQUIPE DIRIGENTE, MANUTENÇÃO DE CANTEIRO E EQUIPE DE APOIO


MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON R. RABELO
Eng. Civil
CREA 43327

**DEFINIÇÕES**

THH - Total de homens hora da equipe dirigente = 3996
SS = Salário do servente = 1.212,00
SO = Salário do oficial = 1.459,35
Proporção de servente/oficiais = 30% / 70%
SMC = Salário médio no canteiro (SSx30%+SOx70%) = 1.385,15
NPA = Nº de dias produtivos por ano = 286,63 dias
NPM = Nº de dias produtivos no mês (286,63/12) = 23,8858 dias
TPO = Tempo médio de permanência do empregado na obra (SINAPI) = 17,98 meses
PO = Prazo da obra em meses = 06
CVT = Custo do vale transporte = 4,00
CR = Custo da refeição (Café da manhã e almoço) = 12,50
CMEPI = Custo mensal dos EPI's - Kit básico = 182,62
SVG = Custo mensal por empregado do seguro de vida em grupo = 12,54
CCB = Custo cesta básica = 140,00

VALE TRANSPORTE

CDP - Custo diário da passagem (CVT x 2) = 8,00
CHP - Custo horário da passagem = (CDP/8,8) = 0,909091
PEP = Participação do empregado na passagem ((6%xSMC)/(NPMx8,8)) = 0,39539
TVT - Total do vale transporte ((CHP - PEP) x THH) = 2.052,75

B) ALIMENTAÇÃO

CHR - Custo horário da refeição (CR/8,8) = 1,420455
PER - Participação do empregador na refeição = 85%
TR - Custo total da refeição (PER x THH x CHR) = 4.824,72

C) EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS

CE - Custo dos exames = 300,00
TMPO - Tempo médio de permanência do funcionário na obra = 17,98 meses
TE - Total dos exames (CE x (THH/(12xNPMx8,8)) x (12/TMPO)) = 317,20

D) EPI's

CMK - Custo mensal do KIT = 182,62
CHK - Custo horário do KIT (CMK/220) = 0,830091
TEPI - Total do EPI (CHK * THH) = 3.317,04

E) SEGURO DE VIDA EM GRUPO

CMS - Custo mensal do seguro = 12,54
CHS - Custo horário do seguro (CMS/220) = 0,057
TS - Total do seguro (CHS * THH) = 227,77

F) CESTA BÁSICA

CCB - Custo cesta básica = 140,00
NTC = Número de trabalhadores no canteiro (HH / (220 * PO)) = 3,027273
TCB - Total da cesta básica ((HH / 220) * CCB) = 0,00

VALOR TOTAL = 10.739,48

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON RABELO
Eng. CMA
CREA 4332/D-SE



MKR CONSTRUÇÕES LTDA

Rua Prof. José Freitas de Andrade, 3469 Coroa do Meio Aracaju-SE CNPJ : 00.403.962/0001-91

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

PLANILHA DA MANUTENÇÃO DO CANTEIRO

Cod. Empreendimento: 00171

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	LOCAÇÃO DE ÁREA(S) PARA IMPLANTAÇÃO DO(S) CANTEIRO(S)					3.294,96
01.001	Aluguel mensal de área	mês	1	6	549,16	3.294,96
02	MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO, EQUIP. P/ INFORMÁTICA E COMUNIC. E MAT. DE CONSUMO					15.417,36
02.001	Aluguel de bureau de madeira 1,40m	mês	4	6	5,83	139,92
02.002	Aluguel de mesa para reunião	mês	2	6	5,00	60,00
02.003	Aluguel de cadeira sem braços	mês	16	6	2,91	279,36
02.004	Aluguel de mesa em aço com cadeira, para ambulatório	mês	2	6	9,37	112,44
02.005	Aluguel de cama ambulatório/degrau em aço, c/ colchonete	mês	2	6	6,16	73,92
02.006	Aluguel de prancheta de madeira com banco	mês	2	6	14,37	172,44
02.007	Aluguel de arquivo em aço	mês	4	6	7,91	189,84
02.011	Aluguel de computador work station	mês	4	6	18,51	444,24
02.012	Aluguel de computador notebook	mês	4	6	18,72	449,28
02.013	Aluguel de impressora colorida - laser	mês	2	6	12,47	149,64
02.014	Aluguel de telefone celular - aquisição	mês	6	6	4,78	172,08
02.021	Aluguel de bebedouro elétrico de pressão 40 litros Inox 110v, Masterfrio ou similar	mês	2	6	11,64	139,68
02.023	Aluguel de rádio comunicador - 02 unidades	mês	4	6	13,75	330,00
02.025	Aluguel de copiadora	mês	2	6	6,76	81,12
02.027	Aluguel de aparelho de ar condicionado 18.000 BTU's	mês	2	6	26,54	318,48
02.028	Aluguel de relógio de ponto	mês	2	6	12,16	145,92
02.031	Aluguel de Extintor de água pressurizada, capacidade 10 litros, tempo de descarga 80s	mês	6	6	3,67	132,12
02.032	Aluguel de Extintor de dióxido de carbono (CO2), capacidade 6 kg, tempo de descarga 16s	mês	6	6	14,11	507,96
02.033	Água - dispêndio mensal	mês	2	6	394,99	4.739,88
02.034	Consumo de energia elétrica	mês	2	6	180,00	2.160,00
02.036	Telefone - dispêndio mensal	mês	2	6	154,99	1.859,88
02.037	Internet - dispêndio mensal	mês	2	6	89,00	1.068,00
02.040	Material de limpeza	mês	2	6	108,81	1.305,72
02.042	Medicamentos primeiros socorros	mês	2	6	32,12	385,44
03	RELATÓRIOS DE ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO					2.400,00
03.001	PCMAT (NR-18)	un	1	1	800,00	800,00
03.002	PPRA (NR-9)	un	1	1	800,00	800,00
03.003	PCMSO (NR-7)	un	1	1	800,00	800,00
04	LICENÇAS E TAXAS					226,50
04.002	CREA	un	1	1	226,50	226,50
05	FERRAMENTAS					4.682,80
05.002	Aluguel de serra circular estacionária	dia	60	6	0,57	205,20
05.003	Aluguel de serra circular portátil	dia	60	6	0,16	51,60
05.004	Aluguel de furadeira industrial	dia	60	6	0,16	51,60

Handwritten mark

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
 KLEUTON A. RABELO
 ENG. CIVIL
 CREA 433210-SE

MISSÃO PERMANENTE DE LICITACIONES
 Rpt Adm Local

Handwritten marks and signatures at the bottom left.

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
05.006	Aluguel de serra mármore tipo makita	dia	60	6	0,23	82,80
05.007	Aluguel de escada de madeira de abrir com 7 degraus	dia	60	6	0,11	39,60
05.008	Disco de corte 7", para ferro	un	200	1	6,20	1.240,00
05.009	Disco de corte diamantado 110x20mm	un	200	1	15,00	3.000,00
06	OUTROS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E COLETIVOS					210,00
06.003	Fita de sinalização amarela e preta	m	3000	1	0,07	210,00
						VALOR TOTAL : 26.231,62

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Eng. Civil
CREA 43320-6/8

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	FESSOAL					96.060,84
01.001	Engenheiro civil de obra senior (mensalista)	mes	0,1	6	24.714,95	14.828,97
01.002	Engenheiro civil de obra junior (mensalista)	mes	0,2	6	15.884,72	19.061,66
01.009	Tecnico em segurança do trabalho (mensalista)	mes	0,5	6	4.274,72	12.824,16
01.011	Encarregado geral de obras (mensalista)	mes	0,5	6	4.017,88	12.053,64
01.018	Auxiliar de escritorio (mensalista)	mes	0,5	6	2.476,28	7.428,84
01.022	Auxiliar de almoxarife (mensalista)	mes	0,2	6	2.620,49	3.144,59
01.023	Auxiliar de serviços gerais (mensalista)	mes	0,5	6	2.059,41	6.178,23
01.025	Vigia	mês	0,5	6	2.059,07	6.177,21
01.026	Apontador ou apropriador de mão de obra (mensalista)	mes	0,2	6	3.419,89	4.103,87
01.027	Almoxarife (mensalista)	mes	0,5	6	3.419,89	10.259,67
02	ENCARGOS COMPLEMENTARES					10.739,48
02.001	Encargos complementares da equipe dirigente	un	1	1	10.739,48	10.739,48
						VALOR TOTAL : 106.800,32

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTONIA RABELO
Eng Civil
CREA 43327-7



MKR CONSTRUÇÕES LTDA


Rua Prof. José Freitas de Andrade, 3469 Coroa do Meio Aracaju-SE CNPJ : 00.403.962/0001-91

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BADJO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA

PLANILHA DE EQUIPAMENTOS DE APOIO À PRODUÇÃO


Cod. Empreendimento: 00171

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID.	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	EQUIPAMENTOS DE PRODUÇÃO					8.160,00
01.004	Aluguel de betoneira 400 l com motor 220/380V (com carregador)	h	240	6	1,50	2.160,00
01.010	Martelete rompedor elétrico, 220V, 16Kg	dia	20	6	35,00	4.200,00
01.012	Vibrador de imersão (com mangote)	h	240	6	1,25	1.800,00
VALOR TOTAL :						8.160,00


MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
 Eng. CIVIL
 CREA 1322/D-SE

d

8 *N* *A*

58 



CURVA ABC

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLETONIA RABELO
ENGENHEIRA
CREA 48327/2007

[assinatura]
[assinatura]
59



MKR CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Prof. José Freitas de Andrade, 3489 Coroa do Melo Aracaju-SE
CNPJ : 00.403.962/0001-91

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

CURVA ABC DE INSUMOS

INSUMO	UND	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	% SI	% AC
1 Paralelepípedo granítico (com frete)	mil	828,84	R\$ 979,51	R\$ 809.898,05	0,36316	0,3632
2 Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	2559,28	R\$ 112,50	R\$ 287.919,00	0,12911	0,4923
3 Servente de obras	h	16107,38	R\$ 11,65	R\$ 187.650,98	0,08414	0,5764
4 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	698,48	R\$ 229,15	R\$ 160.058,98	0,07177	0,8482
5 Cimento portland composto cp ii-32	kg	222559,04	R\$ 0,68	R\$ 151.340,15	0,06786	0,7180
6 Calçeteiro (horista)	h	7874,71	R\$ 14,02	R\$ 110.403,43	0,04951	0,7858
7 Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	531,54	R\$ 112,50	R\$ 59.798,25	0,02681	0,7924
8 Almoço (participação do empregador)	un	2277,19	R\$ 14,00	R\$ 31.880,66	0,01430	0,8067
9 Cimento portland cp ii - 32 - saco	kg	63531,54	R\$ 0,50	R\$ 31.765,77	0,01424	0,8209
10 Engenheiro civil de obra junior (mensalista)	mes	1,20	R\$ 19.776,19	R\$ 23.731,43	0,01064	0,8315
11 Engenheiro civil de obra senior (mensalista)	mes	0,60	R\$ 30.769,67	R\$ 18.461,80	0,00828	0,8398
12 Servente	h	1461,73	R\$ 10,58	R\$ 15.465,10	0,00693	0,8468
13 Encarregado geral de obras (mensalista)	mes	3,00	R\$ 5.002,19	R\$ 15.006,57	0,00673	0,8535
14 Cesta básica	un	100,66	R\$ 140,00	R\$ 14.092,40	0,00632	0,8598
15 Areia média lavada	m3	142,60	R\$ 96,39	R\$ 13.745,21	0,00616	0,8680
16 Técnico em segurança do trabalho (mensalista)	mes	3,00	R\$ 4.274,72	R\$ 12.824,16	0,00575	0,8717
17 Almojarife (mensalista)	mes	3,00	R\$ 4.257,70	R\$ 12.773,10	0,00573	0,8775
18 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2277,19	R\$ 5,00	R\$ 11.385,95	0,00511	0,8826
19 Tábuas de pinho de terceira - e = 2,5 cm	m2	272,41	R\$ 41,05	R\$ 11.182,43	0,00501	0,8876
20 Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)	m2	38,16	R\$ 275,00	R\$ 10.494,00	0,00471	0,8923
21 Auxiliar de escritório (mensalista)	mes	3,00	R\$ 3.082,93	R\$ 9.248,79	0,00415	0,8964
22 Carpinteiro	h	615,48	R\$ 14,97	R\$ 9.213,74	0,00413	0,9008
23 Vale transporte	un	2102,94	R\$ 4,00	R\$ 8.411,76	0,00377	0,9043
24 Auxiliar de serviços gerais (mensalista)	mes	3,00	R\$ 2.563,92	R\$ 7.691,76	0,00345	0,9078
25 Vigia	mes	3,00	R\$ 2.563,50	R\$ 7.690,50	0,00345	0,9112
26 Brita 1	m3	82,75	R\$ 92,45	R\$ 7.650,24	0,00343	0,9147
27 Brita 2	m3	82,75	R\$ 91,24	R\$ 7.550,11	0,00339	0,9180
28 Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (acm constt. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating pvdf kynar 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	3,00	R\$ 2.416,55	R\$ 7.249,65	0,00325	0,9213
29 Ajudante	h	620,62	R\$ 10,70	R\$ 6.640,63	0,00298	0,9243
30 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	h	22,47	R\$ 290,28	R\$ 6.297,89	0,00282	0,9271
31 Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, s em divisórias internas e sem sanitário (não inclui mobilização/desmobilização)	mes	12,00	R\$ 507,81	R\$ 6.093,72	0,00273	0,9298
32 Fardamento com mangas curtas	un	33,55	R\$ 170,51	R\$ 5.720,61	0,00257	0,9324
33 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	h	12,53	R\$ 433,90	R\$ 5.436,77	0,00244	0,9348
34 Apontador ou apropriador de mão de obra (mensalista)	mes	1,20	R\$ 4.257,70	R\$ 5.109,24	0,00229	0,9371
35 Argamassa asfáltica	kg	318,74	R\$ 15,97	R\$ 5.090,28	0,00228	0,9394

MKR CONSTRUÇÕES LTDA

KLEUTON RIBEIRO
Eng. Civil
CREA 4332/D-SE

Página 1 de 7

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RUBRICA 3520



MKR CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Prof. José Freitas de Andrade, 3489 Coroa do Meio Aracaju-SE
CNPJ : 00.403.962/0001-91

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

CURVA ABC DE INSUMOS

INSUMO	UND	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	% SI	% AC
36 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³	h	18,87	R\$ 266,98	R\$ 5.037,91	0,00226	0,9417
37 Água - dispêndio mensal	mês	12,00	R\$ 394,99	R\$ 4.739,88	0,00213	0,9438
38 Locação de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 banheiro e 1 mictório (não inclui mobilização/desmobilização)	mes	6,00	R\$ 738,02	R\$ 4.428,12	0,00199	0,9458
39 Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1925,73	R\$ 2,28	R\$ 4.390,66	0,00197	0,9477
40 Martelete rompedor elétrico, 220v, 16kg	dia	120,00	R\$ 35,00	R\$ 4.200,00	0,00188	0,9498
41 Auxiliar de almoxarife (mensalista)	mes	1,20	R\$ 3.262,46	R\$ 3.914,95	0,00176	0,9514
42 Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas (não inclui mobilização/desmobilização)	mes	6,00	R\$ 650,00	R\$ 3.900,00	0,00175	0,9531
43 Película retrorefletiva tipo I	m2	29,69	R\$ 129,09	R\$ 3.832,68	0,00172	0,9548
44 Motoniveladora - 93 kw	h	17,50	R\$ 210,12	R\$ 3.677,10	0,00165	0,9585
45 Pintor (horista)	h	254,89	R\$ 14,02	R\$ 3.573,56	0,00160	0,9581
46 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	h	17,25	R\$ 200,98	R\$ 3.468,91	0,00155	0,9597
47 Tábua - e = 2,5 cm e l = 10 cm	m	816,57	R\$ 4,12	R\$ 3.372,51	0,00151	0,9612
48 Aluguel mensal de área	mês	6,00	R\$ 549,16	R\$ 3.294,96	0,00148	0,9626
49 Motoniveladora - 93 kw	h	15,32	R\$ 205,58	R\$ 3.148,49	0,00141	0,9641
50 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	h	17,46	R\$ 180,33	R\$ 3.148,56	0,00141	0,9655
51 Brasão do governo do estado de sergipe, alum. comp. preto, 26x35cm, esp=4mm, (acm constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating pvdf kynar 500, texto gravado a laser, acab verniz autom. instalada	un	3,00	R\$ 1.039,50	R\$ 3.118,50	0,00140	0,9669
52 Disco de corte diamantado 110x20mm	un	200,00	R\$ 15,00	R\$ 3.000,00	0,00135	0,9682
53 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw	h	17,55	R\$ 170,41	R\$ 2.990,70	0,00134	0,9696
54 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw	h	17,86	R\$ 165,29	R\$ 2.952,08	0,00132	0,9709
55 Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	8,94	R\$ 300,00	R\$ 2.682,00	0,00120	0,9721
56 Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw	h	56,89	R\$ 43,77	R\$ 2.494,45	0,00112	0,9732
57 Aluguel de betoneira 400 l com motor 220/380v (com carregador)	h	1440,00	R\$ 1,50	R\$ 2.160,00	0,00097	0,9742
58 Consumo de energia elétrica	mês	12,00	R\$ 180,00	R\$ 2.160,00	0,00097	0,9751
59 Chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro - e = 2,0 mm	m2	21,21	R\$ 101,46	R\$ 2.151,97	0,00096	0,9781
60 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	207,55	R\$ 10,13	R\$ 2.102,48	0,00094	0,9770
61 Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1654,17	R\$ 1,15	R\$ 1.902,30	0,00085	0,9779
62 Telefone - dispêndio mensal	mês	12,00	R\$ 154,99	R\$ 1.859,88	0,00083	0,9787
63 Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	Km	150,00	R\$ 12,00	R\$ 1.800,00	0,00081	0,9795
64 Vibrador de imersão (com mangote)	h	1440,00	R\$ 1,25	R\$ 1.800,00	0,00081	0,9803
65 Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	m	108,00	R\$ 16,45	R\$ 1.776,60	0,00080	0,9811
66 Exames - horista (coletado caixa)	h	2063,53	R\$ 0,81	R\$ 1.671,46	0,00075	0,9819
67 Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	150,80	R\$ 10,66	R\$ 1.605,40	0,00072	0,9829
68 Trator agrícola sobre pneus - 77 kw	h	14,31	R\$ 110,03	R\$ 1.574,53	0,00071	0,9833
69 Compensado plastificado 14mm	m2	13,91	R\$ 107,44	R\$ 1.494,49	0,00067	0,9840
70 Protetor solar fps 30 com 120ml	un	40,28	R\$ 35,90	R\$ 1.445,33	0,00065	0,9848

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON RABELO
Eng. Civil
CREA 332/D

SAO PERMANENTE DE
246



MKR CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Prof. José Freitas de Andrade, 3489 Coroa do Meio Aracaju-SE
CNPJ : 00.403.962/0001-91

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

CURVA ABC DE INSUMOS

INSUMO	UND	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	% SI	% AC
71 Transporte - horista (coletado caixa)	h	1925,73	R\$ 0,70	R\$ 1.348,01	0,00060	0,8852
72 Serra circular com bancada - d = 30 cm - 4 kw 4 eixo sistema de cu stos referenciais de obras - sicro dnit serglpe - outubro/2021 - co m desoneração valor de oportunidade seguros e mão de obra custo cus to depreciação manutenção operação código descriç	h	63,94	R\$ 21,08	R\$ 1.347,86	0,00060	0,8858
73 Material de limpeza	mês	12,00	R\$ 108,81	R\$ 1.305,72	0,00059	0,8864
74 Seguro de vida e acidente em grupo	un	100,86	R\$ 12,54	R\$ 1.262,28	0,00057	0,8870
75 Disco de corte 7", para ferro	un	200,00	R\$ 6,20	R\$ 1.240,00	0,00058	0,8875
76 Trator agrícola sobre pneus - 77 kw	h	13,59	R\$ 90,74	R\$ 1.233,16	0,00055	0,8881
77 Cal hidratada para pintura	kg	714,30	R\$ 1,58	R\$ 1.128,59	0,00051	0,8886
78 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw	h	9,01	R\$ 123,68	R\$ 1.114,36	0,00050	0,8891
79 Internet - dispêndio mensal	mês	12,00	R\$ 89,00	R\$ 1.068,00	0,00048	0,8896
80 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	17,88	R\$ 58,56	R\$ 1.047,05	0,00047	0,8901
81 Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	190,59	R\$ 5,49	R\$ 1.046,34	0,00047	0,8905
82 Grupo gerador - 13/14 kva	h	66,96	R\$ 14,90	R\$ 997,70	0,00045	0,8910
83 Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1654,17	R\$ 0,56	R\$ 926,34	0,00042	0,8914
84				R\$ 0,00	0,00000	0,8914
85 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	4,46	R\$ 206,50	R\$ 920,99	0,00041	0,8918
86 Gasolina comum	l	131,70	R\$ 6,59	R\$ 867,90	0,00039	0,8922
87 Desenhista detalhista	h	39,53	R\$ 21,87	R\$ 864,52	0,00039	0,8926
88 Pedreiro	h	57,31	R\$ 14,97	R\$ 857,93	0,00038	0,8930
89 Carpinteiro de formas (horista)	h	57,43	R\$ 14,02	R\$ 805,17	0,00036	0,8933
90 Pcmat (nr-18)	un	1,00	R\$ 800,00	R\$ 800,00	0,00036	0,8937
91 Ppra (nr-9)	un	1,00	R\$ 800,00	R\$ 800,00	0,00038	0,8940
92 Pcmso (nr-7)	un	1,00	R\$ 800,00	R\$ 800,00	0,00038	0,8944
93 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	51,44	R\$ 10,98	R\$ 564,81	0,00025	0,8947
94 Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	100,00	R\$ 5,50	R\$ 550,00	0,00025	0,8949
95 Sarrafo não aparelhado *2,5 x 10" cm, em macaranduba, angelim ou eq	m	57,09	R\$ 9,52	R\$ 543,50	0,00024	0,8951
96 Uivalente da região - bruta				R\$ 0,00	0,00000	0,8951
97 Protetor auricular	un	100,86	R\$ 4,90	R\$ 493,23	0,00022	0,8954
98 Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	121,85	R\$ 3,89	R\$ 473,22	0,00021	0,8956
99 Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	25,06	R\$ 17,93	R\$ 449,33	0,00020	0,8958
100 Aluguel de computador	mês	24,00	R\$ 18,72	R\$ 449,28	0,00020	0,8960
101 Aluguel de computador	mês	24,00	R\$ 18,51	R\$ 444,24	0,00020	0,8962
102 Medicamentos primeiros socorros	mês	12,00	R\$ 32,12	R\$ 385,44	0,00017	0,8964
103 Epi - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	251,87	R\$ 1,50	R\$ 377,81	0,00017	0,8965
104				R\$ 0,00	0,00000	0,8965
105 Ferramentas - família pintor - horista (encargos complementares - c	h	251,87	R\$ 1,48	R\$ 372,77	0,00017	0,8966
106 coletado caixa)				R\$ 0,00	0,00000	0,8967

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTONIA BARBOSA
Eng.º Civil
CREF/4332/MC

3 de 7

PERMANENTE DE
R/SE

8
62



MKR CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Prof. José Freitas de Andrade, 3469 Coroa do Meio Aracaju-SE
CNPJ : 00.403.962/0001-91

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NOS POVDADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

CURVA ABC DE INSUMOS

	INSUMO	UND	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	% SI	% AC
107	Nivelador	h	49,54	R\$ 6,96	R\$ 344,80	0,00015	0,9968
108	Aluguel de rádio comunicador - 02 unidades	mês	24,00	R\$ 13,75	R\$ 330,00	0,00015	0,9970
109	Motorista de carro de passelo	h	19,78	R\$ 16,31	R\$ 322,29	0,00014	0,9971
110	Aluguel de aparelho de ar condicionado 18.000 btu's	mês	12,00	R\$ 26,54	R\$ 318,48	0,00014	0,9973
111	Bandeira do estado de sergipe em acrílico esp=4mm com impressão uv, nas cores respectivas da bandeira, dim.: 10 x 13 cm, instalada	Un	3,00	R\$ 106,00	R\$ 318,00	0,00014	0,9974
112	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,84	R\$ 350,61	R\$ 294,51	0,00013	0,9976
113	Aluguel de cadeira sem braços	mês	96,00	R\$ 2,91	R\$ 279,36	0,00013	0,9977
114	Montador	h	14,13	R\$ 19,56	R\$ 276,38	0,00012	0,9978
115	Auxiliar de topografo	h	49,54	R\$ 5,52	R\$ 273,46	0,00012	0,9979
116	Prego de ferro	kg	18,31	R\$ 13,37	R\$ 244,80	0,00011	0,9980
117	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	h	164,27	R\$ 1,23	R\$ 202,05	0,00009	0,9981
118	Grupo gerador - 2,5/3 kva	h	56,22	R\$ 3,60	R\$ 202,39	0,00009	0,9982
119	Aluguel de arquivo em aço	mês	24,00	R\$ 7,91	R\$ 189,84	0,00009	0,9983
120	Aluguel de prancheta de madeira com banco	mês	12,00	R\$ 14,37	R\$ 172,44	0,00008	0,9984
121	Aluguel de telefone celular - aquisição	mês	36,00	R\$ 4,78	R\$ 172,08	0,00008	0,9985
122	Picape cabine simples com motor 1.6 flex, cambio manual, potencia 1 01/104 cv, 2 portas	un	0,00	R\$ 74.284,02	R\$ 0,00	0,00000	0,9985
123	Armador (horista)	h	12,04	R\$ 14,02	R\$ 168,80	0,00008	0,9985
124	Tinta esmalte sintético acetinado	l	9,22	R\$ 17,78	R\$ 163,93	0,00007	0,9986
125	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	13,42	R\$ 12,20	R\$ 163,72	0,00007	0,9987
126	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	12,48	R\$ 12,25	R\$ 152,88	0,00007	0,9987
127	Aluguel de impressora colorida - laser	mês	12,00	R\$ 12,47	R\$ 149,64	0,00007	0,9988
128	Aluguel de relógio de ponto	mês	12,00	R\$ 12,16	R\$ 145,92	0,00007	0,9989
129	Aluguel de bureau de madeira 1,40m	mês	24,00	R\$ 5,83	R\$ 139,92	0,00006	0,9989
130	Aluguel de bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox 110v, maete rfrío ou similar	mês	12,00	R\$ 11,64	R\$ 139,68	0,00006	0,9990
131	Pá quadrada	un	4,46	R\$ 30,70	R\$ 136,92	0,00006	0,9991
132	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	h	250,23	R\$ 0,54	R\$ 135,12	0,00006	0,9991
133	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2063,53	R\$ 0,06	R\$ 123,81	0,00006	0,9992
134	Serralheiro	h	7,07	R\$ 16,77	R\$ 118,56	0,00005	0,9992
135	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	5,72	R\$ 20,60	R\$ 117,83	0,00005	0,9993
136	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,018 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	4,84	R\$ 25,00	R\$ 118,00	0,00005	0,9993
137	Aluguel de mesa em aço com cadeira, para ambulatório	mês	12,00	R\$ 9,37	R\$ 112,44	0,00005	0,9994
138	Óculos branco proteção	pr	17,88	R\$ 6,00	R\$ 107,28	0,00005	0,9994
139	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	4,48	R\$ 22,32	R\$ 99,99	0,00004	0,9995
140	Talhadeira chata 10"	un	6,68	R\$ 13,85	R\$ 92,52	0,00004	0,9995
141	Pintor	h	4,50	R\$ 19,56	R\$ 88,02	0,00004	0,9996

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Eng. Civil
CREA/4332/M-1

MISSÃO PER...
3760



MKR CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Prof. José Freitas de Andrade, 3489 Coroa do Meio Aracaju-SE
CNPJ : 00.403.962/0001-91

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

CURVA ABC DE INSUMOS

	INSUMO	UND	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	% SI	%AC
142	Epi - família topografo - horista (encargos complementares - coleta do caixa)	h	137,80	R\$ 0,62	R\$ 85,44	0,00004	0,9996
143	Aluguel de serra mármore tipo makita	dia	360,00	R\$ 0,23	R\$ 82,80	0,00004	0,9996
144	Aluguel de copiadora	mês	12,00	R\$ 6,76	R\$ 81,12	0,00004	0,9997
145	Aluguel de cama ambulatório/degrau em aço, c/ colchonete	mês	12,00	R\$ 6,16	R\$ 73,92	0,00003	0,9997
146	Grade de 24 discos rebocável de d = 80 cm (24")	h	16,20	R\$ 4,40	R\$ 71,28	0,00003	0,9997
147	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela o u azul)	un	4,47	R\$ 15,86	R\$ 70,89	0,00003	0,9998
148	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	h	46,13	R\$ 1,46	R\$ 67,35	0,00003	0,9998
149	Martelo 1 kg com cabo	un	2,22	R\$ 28,80	R\$ 63,94	0,00003	0,9998
150	Aluguel de mesa para reunião	mês	12,00	R\$ 5,00	R\$ 60,00	0,00003	0,9999
151	Aluguel de serra circular portátil	dia	360,00	R\$ 0,16	R\$ 57,60	0,00003	0,9999
152	Aluguel de escada de madeira de abrir com 7 degraus	dia	360,00	R\$ 0,11	R\$ 39,60	0,00002	0,9999
153	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	m3	0,84	R\$ 33,93	R\$ 28,50	0,00001	0,9999
154	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	1,36	R\$ 20,25	R\$ 27,54	0,00001	0,9999
155	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	h	2,54	R\$ 9,99	R\$ 25,37	0,00001	0,9999
156	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kw	h	3,63	R\$ 5,83	R\$ 21,16	0,00001	0,9999
157	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kw	h	1,42	R\$ 14,90	R\$ 21,16	0,00001	1,0000
158	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	60,24	R\$ 0,35	R\$ 21,08	0,00001	1,0000
159	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementar es - coletado caixa)	h	19,68	R\$ 0,76	R\$ 14,96	0,00001	1,0000
160	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	60,24	R\$ 0,22	R\$ 13,25	0,00001	1,0000
161	Ferramentas - família topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	137,80	R\$ 0,07	R\$ 9,65	0,00000	1,0000
162	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,75	R\$ 12,61	R\$ 9,46	0,00000	1,0000
163	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kw	h	0,62	R\$ 9,26	R\$ 5,74	0,00000	1,0000
164	Pedra de mão ou rachão	m3	0,07	R\$ 80,71	R\$ 5,65	0,00000	1,0000
165	Pedreiro (horista)	h	0,30	R\$ 14,02	R\$ 4,21	0,00000	1,0000
166	Serra circular elétrica portátil	un	0,00	R\$ 518,00	R\$ 0,00	0,00000	1,0000
167	Topografo - t2 - fonte dnit - mês de ref.: 02/20	h	0,05	R\$ 36,30	R\$ 1,82	0,00000	1,0000
168	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,05	R\$ 35,66	R\$ 1,78	0,00000	1,0000
169	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsão nada em água	l	0,21	R\$ 7,09	R\$ 1,48	0,00000	1,0000
170	Furadeira e parafusadeira elétrica bosch ou similar profissional	un	0,00	R\$ 246,00	R\$ 0,00	0,00000	1,0000
171	Auxiliar topografia - t4 - segundo grau completo - dnit - mês de re f.: 02/20	h	0,05	R\$ 21,76	R\$ 1,09	0,00000	1,0000
172	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,03	R\$ 21,95	R\$ 0,66	0,00000	1,0000
173	Martelo com unha	un	0,01	R\$ 37,90	R\$ 0,38	0,00000	1,0000
174	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,01	R\$ 22,89	R\$ 0,23	0,00000	1,0000

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLETONA RIBEIRO
Eng. CIVIL
CREA 4332/D-SE

AO PERMANENTE DE



MKR CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Prof. José Freitas de Andrade, 3489 Coroa do Melo Aracaju-SE
CNPJ : 00.403.962/0001-91

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NOS POVOADOS PARACATU DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37KM, NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO

CURVA ABC DE INSUMOS

INSUMO	UND	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	% SI	%AC
175 Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kw	h	1,12	R\$ 0,19	R\$ 0,21	0,00000	1,0000
176 Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	19,68	R\$ 0,01	R\$ 0,20	0,00000	1,0000
177 Serrote 40cm	un	0,00	R\$ 30,00	R\$ 0,00	0,00000	1,0000
178 Formão grande	un	0,01	R\$ 15,15	R\$ 0,15	0,00000	1,0000
179 Arco de serra	un	0,00	R\$ 21,25	R\$ 0,00	0,00000	1,0000
180 Torquesa	un	0,00	R\$ 17,90	R\$ 0,00	0,00000	1,0000
181 Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00	R\$ 11,26	R\$ 0,00	0,00000	1,0000
182 Escala métrica de bambú	Un	0,00	R\$ 9,05	R\$ 0,00	0,00000	1,0000
183 Serra mármore	un	0,00	R\$ 327,80	R\$ 0,00	0,00000	1,0000
184 Nível de bolha de madeira	un	0,00	R\$ 16,30	R\$ 0,00	0,00000	1,0000
185 Prumo de face	un	0,00	R\$ 22,98	R\$ 0,00	0,00000	1,0000
186 Martelo sem unha	un	0,00	R\$ 16,55	R\$ 0,00	0,00000	1,0000
187 Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00	R\$ 13,52	R\$ 0,00	0,00000	1,0000
188 Martelo de borracha com cabo	un	0,00	R\$ 11,50	R\$ 0,00	0,00000	1,0000
189 Panelas e utensílios de alumínio	cj	0,00	R\$ 128,47	R\$ 0,00	0,00000	1,0000
190 Botijão de gás - caução	un	0,00	R\$ 53,00	R\$ 0,00	0,00000	1,0000
191 Alvará de construção inicial de edificação em aracaju (comércio misto)	m2	0,00	R\$ 1,21	R\$ 0,00	0,00000	1,0000
192 Médico segurança do trabalho - dnit - mês de referência.: 10/2021	mês	0,00	R\$ 19.776,19	R\$ 0,00	0,00000	1,0000
193 Enfermeiro nível superior	mês	0,00	R\$ 4.653,22	R\$ 0,00	0,00000	1,0000
194 Encarregado de manutenção	mês	0,00	R\$ 5.002,19	R\$ 0,00	0,00000	1,0000
195 Encarregado de controle e patrimônio	mês	0,00	R\$ 5.002,19	R\$ 0,00	0,00000	1,0000
196 Encarregado de armação, concreto ou formas	mês	0,00	R\$ 5.002,19	R\$ 0,00	0,00000	1,0000
197 Encarregado de terraplenagem e britagem - fonte dnit - mês de ref. 10/20	mês	0,00	R\$ 8.117,46	R\$ 0,00	0,00000	1,0000
198 Encarregado de pavimentação e drenagem - fonte dnit - mês de ref. 10/20	mês	0,00	R\$ 8.117,46	R\$ 0,00	0,00000	1,0000
199 Aluguel de ploter	mês	0,00	R\$ 104,10	R\$ 0,00	0,00000	1,0000
200 Consumo de gás glp - botijão 13kg	mês	0,00	R\$ 53,00	R\$ 0,00	0,00000	1,0000
201 Ensaio - tecnológico de blocos	un	0,00	R\$ 66,07	R\$ 0,00	0,00000	1,0000
202 Quadro negro / de avisos	un	0,00	R\$ 30,00	R\$ 0,00	0,00000	1,0000
203 Cópias de desenhos	m2	0,00	R\$ 40,00	R\$ 0,00	0,00000	1,0000
204 Sedex	mês	0,00	R\$ 17,00	R\$ 0,00	0,00000	1,0000
205 Aluguel de máquina de calcular elétrica c/ bobina	mês	0,00	R\$ 2,48	R\$ 0,00	0,00000	1,0000
206 Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	pxd	0,00	R\$ 0,40	R\$ 0,00	0,00000	1,0000
207 Tela de nylon malha 5mm tipo mosquito/fachadeira (proteção de fachadas)	m2	0,00	R\$ 2,18	R\$ 0,00	0,00000	1,0000
208 Aluguel de andaime metálico tubular de encaixe tipo torre, c/largura de até 2m, altura 1,00m - aluguel por metro mês	m/Mês	0,00	R\$ 16,50	R\$ 0,00	0,00000	1,0000
209 Aluguel de betoneira 400 l com motor à diesel (com carregador)	mês	0,00	R\$ 450,00	R\$ 0,00	0,00000	1,0000
210 Aluguel de andaime tubular metálico fachadeiro (aluguel mensal) m² x mês - largura=2,00m; altura=1,20m	m²xmês	0,00	R\$ 5,48	R\$ 0,00	0,00000	1,0000
211 Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, atas ou similar	un	0,00	R\$ 10,80	R\$ 0,00	0,00000	1,0000

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON R. RAPELO
Engº CIVIL
CREA 4332/D-SC

PROMISSÃO PERMANENTE DE PAGAMENTO
R\$ 350,00
23/05/2021

8
65



TERMO DE ENCERRAMENTO

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON RABELO
Eng. Civil
CREA 13320-SE

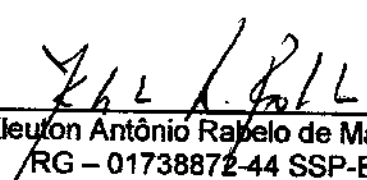
Y
/ /
@
} 67

TERMO DE ENCERRAMENTO

A MKR Construções Ltda., CNPJ no. 00.403.962/0001-91 sediada na Rua Prof. José Freitas de Andrade, 3469 Bairro Coroa do Meio, Aracaju-SE, por intermédio do seu representante legal o Sr. Kleuton Antonio Rabelo de Macedo RG 01748872 44 SSP-Ba, CPF 147842205 00. Declara através deste termo de encerramento que a pasta de documentos para proposta da TOMADA DE PREÇO nº 11/2022 – DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE – DER/SE para : EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NOS POVOADOS PACAT DE BAIXO, LAGOA SECA E ASSENTAMENTO MOITA BONITA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,37 KM NO MUNICIPIO DE SIMÃO DIAS, NESTE ESTADO. Tendo 68 páginas e consta:

ITEM	DESCRICAO	PG
1	Carta proposta	03
2	Ficha Cadastral	06
3	Planilha Orçamentária	08
4	Composição de BDI	12
5	Composição dos Encargos Sociais	14
6	Cronograma físico-financeiro	19
7	Composição dos preços unitários	21
8	Equipe Dirigente, Manutenção de Canteiro e Equipe de Apoio	54
9	Curva ABC	60
10	Termo de Encerramento	68

Aracaju, 12 de Julho de 2022.


Kleuton Antônio Rabelo de Macêdo
RG – 01738872-44 SSP-BA
CPF – 147.842.205-00
CREA – 4332/D – SE