

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **41.937.197/0001-77**

A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA**

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 13/05/2021**

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

+ Mais informações

Períodos Anteriores

Opções pelo Simples Nacional em Períodos Anteriores: **Não Existem**

Enquadramentos no SIMEI em Períodos Anteriores: **Não Existem**

Eventos Futuros (Simples Nacional)

Não Existem

Eventos Futuros (SIMEI)

Não Existem

Voltar

Gerar PDF





Construções e Serviços

CARTA-PROPOSTA

À

Prefeitura Municipal de Nossa Senhora das Dores/SE

ESTADO DE SERGIPE

Ref.: Tomada de Preços nº. 13/2022.

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

- > Executaremos as obras e os serviços objeto da TOMADA DE PREÇOS nº. 13/2022 pelo preço de R\$ 303.898,02 (trezentos e três mil, oitocentos e noventa e oito reais e dois centavos), no prazo máximo de 02 (dois) meses vinculados, exclusivamente ao cronograma físico-financeiro, incluído neste, a mobilização, cujo prazo será contado a partir da data da assinatura deste Contrato e recebimento da respectiva Ordem de Serviço a ser emitida pela Administração, ao tempo em que, assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta;
- > Manteremos válida a Proposta pelo prazo mínimo de 60 (sessenta) dias consecutivos, contados da data de recebimento dos documentos de habilitação e proposta comercial, aceitando que, ocorrendo recurso de habilitação ou inabilitação de licitante e suas eventuais impugnações, bem como de julgamento das propostas comerciais e de suas eventuais impugnações, durante o período de seus respectivos julgamentos, o prazo de validade da proposta comercial não correrá, tendo em vista o efeito suspensivo desses recursos;
- > Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessários à perfeita execução dos serviços, de acordo com as exigências do Edital e de seus Anexos, bem como da fiscalização da Administração;



Construções e Serviços

> Na execução das obras e dos serviços observaremos rigorosamente as especificações técnicas, assumindo desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas e padrões dessa Administração.

Atenciosamente,

Nossa Senhora das Dores (SE), 20 de dezembro de 2022.


Reginaldo Pereira da Silva

CPF: 957.454.835-04

RG: 39500930 SSP/SP

Sócio-Administrador



Gerado em 08/12/2022 11:21:36

Apurado em 14/11/2022 16:48:30

Apuração Original

PGDAS-D 2018 Versão 2.2.5

1) Informações do Contribuinte

1) Informações de identificação			
CNPJ Básico: 41.937.197		Nome Empresarial: RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA	
Data de Abertura: 13/05/2021		Regime de Apuração: Competência	Optante pelo Simples Nacional: Sim

2) Informações da Apuração 41937197202210001

Período de Apuração (PA): 10/2022

2.1 Discriminativo de Receitas

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	216.673,65	0,00	216.673,65
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	641.782,37	0,00	641.782,37
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	848.908,08	0,00	848.908,08
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	27.646,17	0,00	27.646,17
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)

2.2.1) Mercado Interno							
05/2021	0,00	06/2021	0,00	07/2021	0,00	08/2021	9.049,08
09/2021	9.049,15	10/2021	0,00	11/2021	4.524,53	12/2021	5.023,41
01/2022	0,00	02/2022	0,00	03/2022	32.602,84	04/2022	0,00
05/2022	116.898,00	06/2022	54.410,81	07/2022	68.639,34	08/2022	95.821,08
09/2022	263.862,36						
2.2.2) Mercado Externo							
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
05/2022	0,00	06/2022	0,00	07/2022	0,00	08/2022	0,00
09/2022	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

3) Informações dos Estabelecimentos - valores referentes às Receitas Informadas

CNPJ Estabelecimento: 41.937.197/0001-77	
Município: CARIRA	UF: SE
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não

Valor do Débito por Tributo para a Atividade (R\$):								
Prestação de Serviços, exceto para o exterior - Sujeitos ao Anexo IV, com retenção/substituição tributária de ISS								
Receita Bruta Informada: R\$ 216.673,65								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
3.724,77	2.721,95	3.533,16	764,65	0,00	0,00	0,00	0,00	10.744,53
Parcela 1: R\$ 216.673,65								

Informações por Estabelecimento								
Valor Informado: 216.673,65								
Total do Débito Declarado (exigível + suspenso)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
3.724,77	2.721,95	3.533,16	764,65	0,00	0,00	0,00	0,00	10.744,53
Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total do Débito Exigível (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
3.724,77	2.721,95	3.533,16	764,65	0,00	0,00	0,00	0,00	10.744,53

4) Total Geral da Empresa

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
3.724,77	2.721,95	3.533,16	764,65	0,00	0,00	0,00	0,00	10.744,53
Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total do Débito Exigível (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
3.724,77	2.721,95	3.533,16	764,65	0,00	0,00	0,00	0,00	10.744,53

5) Este item não se aplica à primeira apuração do PA:

6) Informações sobre DAS Gerado na apuração: 41937197202210001

Número: 07202231839809182			Data de Vencimento: 21/11/2022			Data limite para acolhimento: 21/11/2022		
IRPJ	3.724,77	CSLL	2.721,95	COFINS	3.533,16	PIS/PASEP	764,65	
INSS/CPP	0,00	ICMS	0,00	IPI	0,00	ISS	0,00	
Principal	10.744,53	Multa	0,00	Juros	0,00	Total	10.744,53	

6.1) Discriminação dos Valores Calculados no DAS Gerado

Tributo	Valor	Ente Federativo de Destino
IRPJ	3.724,77	União
CSLL	2.721,95	União
COFINS	3.533,16	União
PIS	764,65	União

6.2) Informações da Arrecadação do DAS gerado nesta apuração		
Data de Pagamento	Banco/Agência de Arrecadação	Valor Pago
21/11/2022	104/4469	10.744,53



PROIBIDO PLASTIFICAR

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

2007571051

2007571051

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSPORTES
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

REGINALDO PEREIRA DA SILVA

DOC. IDENTIFIC. (CPF, RG, CNH, etc.)
39500930 SSP SP

CPF
957.454.835-04 DATA NASCIMENTO
14/06/1978

FLUXO
JOAO PEREIRA DA SILVA
CREUSA BARBOSA PEREIRA

PERMITECIDO
ACC
CANTAR
AD

Nº REGISTRO
03941891785 VALIDADE
23/07/2025 29/09/2006

SEM OBSERVAÇÃO:

OBSERVAÇÕES

LOCAL
ARACATU, SE

ASSINATURA DO PORTADOR

Assim Nho Silva
DEPUTADO PRESIDENTE

ASSINATURA DO EMISSOR

24201646863
SE023598921

DATA DE EMISSÃO
29/07/2020

SERGIPE

[Handwritten signature]

República Federativa do Brasil
Serviço Público Federal
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

CREA-SE
Registro Crea Nº
2715159226

Nome
ÁTILA JACÓ VILAS BOAS

Data do Registro no Crea-SE
29/02/2016

Registro Nacional
2715159226
Data de Emissão
05/12/2016

Presidente do Crea-SE

CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA
CONFEEA

Presidência do Confedea

Titulo Profissional
ENGENHEIRO CIVIL

Valer como Documento de Identidade em todo o território nacional e tem Fé Pública, conforme o § 2º do art. 56 da Lei nº 5.594 de 24/12/66 e Lei nº 6.206 de 07/05/75.

[Handwritten signature in blue ink]

República Federativa do Brasil
Serviço Público Federal
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

CONFEA CREA

Nome
ÁTILA JACÓ VILAS BOAS

Filiação
**EURIDES JACO VILAS BOAS
LAURO PINTO VILAS BOAS**

Nascimento 08/04/1993 CPF 030.667.415-75 Doc. de Identidade 28989562 SSP/SE

Nacionalidade
BRASILEIRA

Tipo Sang. Titulo de Eleitor 025481412100

PIS/PASEP

Assinatura do Profissional

Crea de Registro
CREA-SE



**RC CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ : 41.937.197/0001-77

RESUMO DO EMPREENDIMENTO**INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00084

Desc Empreendimento: Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

Prof. Resp.: Átila Jacó Vilas Boas

Operador Resp: orse

Referência: Julho/2022-1

Prazo de Execução: 02 MESES
Encargo.: CALCULADO 103,1000%
B.D.I.: CALCULADO 20,5500%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M²	(%)
01	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO Rua José Ivan Pereira dos Anjos, Nossa Senhora das Dores-SE	1	10.872,15	10.872,15	10.872,15	3,58
02	Rua Prefeito José Ivan Pereira dos Anjos - TRECHO 02 Rua José Ivan Pereira dos Anjos, Nossa Senhora das Dores-SE	1	293.025,87	293.025,87	293.025,87	96,42

Importa o presente empreendimento a quantia de :

(trezentos e três mil, oitocentos e noventa e oito reais e dois centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>

303.898,02

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Reginaldo Pereira da Silva
RC Construções e Serviços LTDA
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor

Átila Jacó Vilas Boas
Átila Jacó Vilas Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226

**RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA**

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00084

BDI: 20,55% 20/12/2022

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.01.005.002	Pintura de meio fio (caiação)	m	782,78	4,21	3.295,50	1,12
02.01.005.003	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	6,00	602,75	3.616,50	1,23
02.01.005.004	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	8,00	506,31	4.050,48	1,38
Importa o presente orçamento em : (trezentos e três mil, oitocentos e noventa e oito reais e dois centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	303.898,02


RC Construções e Serviços LTDA
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor


Atila Jacó Vilas Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO				10.872,15	3,58
01.01	PAVIMENTAÇÃO				10.872,15	100,00
01.01.001	EQUIPE DIRIGENTE				2.873,76	26,43
01.01.001.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	12,00	107,16	1.285,92	11,82
01.01.001.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	24,00	66,16	1.587,84	14,61
01.01.002	MOBILIZAÇÃO				2.194,30	20,18
01.01.002.001	Servente com encargos complementares	h	4,00	20,42	81,68	0,75
01.01.002.002	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	146,00	14,47	2.112,62	19,43
01.01.003	SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO				5.804,09	53,39
01.01.003.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	384,69	2.308,14	21,23
01.01.003.002	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	2,00	1.567,15	3.134,30	28,83
01.01.003.003	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	361,65	361,65	3,33
02	Rua Prefeito José Ivan Pereira dos Anjos - TRECHO 02				293.025,87	96,42
02.01	RUA PREFEITO JOSÉ IVAN				293.025,87	100,00
02.01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				164,00	0,08
02.01.001.001	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	400,00	0,41	164,00	0,08
02.01.002	PAVIMENTAÇÃO				251.801,52	85,93
02.01.002.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	782,80	35,20	27.554,56	9,40
02.01.002.002	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	2.410,42	92,57	223.132,58	76,15
02.01.002.003	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	29,63	37,61	1.114,38	0,38
02.01.003	DIVERSOS				1.277,52	0,44
02.01.003.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2.410,42	0,53	1.277,52	0,44
02.01.004	SERVIÇOS				28.194,24	9,61
02.01.004.001	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	57,27	47,83	2.739,22	0,93
02.01.004.002	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af 05/2016	m3	64,54	91,92	5.932,52	2,02
02.01.004.003	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af 08/2022	m3	24,91	719,55	17.923,99	6,12
02.01.004.004	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	10,80	119,84	1.294,27	0,44
02.01.004.005	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	10,80	28,17	304,24	0,10
02.01.005	SINALIZAÇÃO				11.588,59	3,94
02.01.005.001	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	69,80	8,97	626,11	0,21

RC Construções e Serviços LTDA
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor

Atila Jacó Vilas Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226

**RC CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 00084

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

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

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

RC Construções e Serviços LTDA
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor

Atila Jato Vilas Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226

**RC CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

NILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA

Cod. Empreendimento: 00084

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

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

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

RC Construções e Serviços LTDA
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor

Atila Jago Vilas Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226

**RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA**

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :

41.937.197/0001-77

Cod. Empreendimento: 00084

BDI: 20,55% 20/12/2022

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS							
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO	3,58	10.872,15	63,48	6.901,64	36,52	3.970,51						
02	Rua Prefeito José Ivan Pereira dos Anjos - TRECHO 02	96,42	293.025,87	50,00	146.512,95	50,00	146.512,92						
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	303.898,02	50,48	153.414,59	49,52	150.483,43						
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	303.898,02	50,48	153.414,59	100,00	303.898,02						

RC Construções e Serviços LTDA
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor

Atila Jacó Vilas Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226



RC CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref : Julho/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	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 o u equivalente)	h	0,0000	65,45		328,09		27,77	0,00			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	62,40	0,00							
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	191,30	0,00							
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	11,70	0,00							
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00							
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	16,90	0,00							
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	13,00	0,00							
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	140,00	0,00							
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000	150,00	0,00							
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90	0,00							
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90	0,00							
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0002	12,00	0,00							
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00							
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00							
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0002	4,50	0,00							
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,35	0,00							
MÃO-DE-OBRA (103,10%)												
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0020	5,51	0,02							
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0002	5,00	0,00							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,54	0,00							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,02	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	0,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5500 %)	0,00	0,02			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR							
E 02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00							
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0020									
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000									

Atila Jacob Vilas Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226

RC Construções e Serviços LTDA
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 53

RptRelacaoComposicoesEmprForm



RC CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)		UNID
02322/ORSE			m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000

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	0,50	0,50
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
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)								
07592 /SINAPI	Topografo (horista)					h	1,0067	8,86	18,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,92	MATERIAL	1,44	CUSTO TOTAL	19,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	9,20	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5500 %)	4,02	23,58	
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 95406 /SINAPI	Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - horista						h	1,0000	
P 07592 /SINAPI	Topografo (horista)						h	1,0000	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

RC Construções e Serviços LTDA
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor

Atila Jacob das Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226

**RC CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidrator ou similar)						UNID
02322/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	191,30		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0009	17,50		0,02	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90		0,05	
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	289,00		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,00		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	62,40		0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,90		0,00	
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeável em pó, branca	kg	0,3300	3,00		0,99	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	11,70		0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	12,00		0,73	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	150,00		0,14	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,50		0,20	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	18,50		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00		0,38	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90		0,04	
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51		2,24	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	7,80		6,34	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00		0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,22	MATERIAL	2,64	CUSTO TOTAL	11,62
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	4,36	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI (20,5500 %)
							2,39
							14,01

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 51

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RC Construções e Serviços LTDA
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor

Atila José Vilas Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226

**RC CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	UNID
88297/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h 1,0000

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309/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
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,74	0,74
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,09	1,09
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%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0172	7,80	16,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,93	MATERIAL	5,68
EQUIPAMENTO		ENC. (103,1000%)	8,18	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (20,5500 %)	4,48
					PREÇO TOTAL
					26,27

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 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)			h	1,0000
O 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista			h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)			h	1,0000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	UNID
02322/ORSE		m2

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

**RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA**RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID
88377/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h 1,0000

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares						UNID		
88297/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				
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				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70				
MÃO-DE-OBRA (103,10%)									
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0094	7,68	15,74				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,75	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	20,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)		7,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5500 %)	4,18	24,54

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 95360 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista			h	1,0000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 49

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RC Construções e Serviços LTDA
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor

Atila José das Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares							UNID	
88282/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,17	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	21,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	8,43	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5500 %)	4,36	25,58	
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 95347 /SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 04093 /SINAPI	Motorista de caminhao							h	1,0000

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							UNID		
88377/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
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
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
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)									
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador						h	1,0067	7,08	14,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,13	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	19,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,1000%)	7,35	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,5500 %)	3,93	23,03		
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	

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

Atila José das Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226
RC Construções e Serviços Ltda
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA
 RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
 41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

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

CÓDIGO	Locação de ponto para referência topográfica. af_10/2018						UNID
99058/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
07247 /SINAPI	Locacao de teodolito eletronico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	h	0,1759	1,50	0,26		
	MATERIAL						
00032 /SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,0735	8,00	0,59		
43493 /SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3517	0,50	0,18		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3517	0,06	0,02		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3517	0,81	0,28		
43469 /SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3517	0,07	0,02		
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)						
00244 /SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	0,1180	5,51	1,32		
07592 /SINAPI	Topografo (horista)	h	0,2361	8,86	4,25		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,74	MATERIAL	1,09	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,26	ENC. (103,1000%)	2,83	SERV. TERCEIRO	0,00	
					BDI (20,5500 %)	1,42	
						8,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 07247 /SINAPI	Locacao de teodolito eletronico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	h	0,1759				
M 00032 /SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,0735				
O 88253 /SINAPI	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h	0,1172				
O 90781 /SINAPI	Topografo com encargos complementares	h	0,2345				

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares					UNID
88282/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
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
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
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28		2,28
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)					
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao	h	1,0041	8,14		16,60

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

Arila dos Vilas Boas
 Engenheiro Civil
 CREA 2715159226
 RC Construções e Serviços LTDA
 CNPJ 41.937.197/0001-77
 Reginaldo Pereira da Silva
 Diretor



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA
 RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
 41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

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

CÓDIGO		Encargos Complementares - Servente						UNID
10549/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,74	CUSTO TOTAL	3,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (20,5500 %)	0,70	4,13
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 mao de aco 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 seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008					
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 seguranca 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					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Atila Jacó Vilas Boas
 Engenheiro Civil
 CREA 2715159226

RC Construções e Serviços Ltda
 CNPJ 41.937.197/0001-77
 Reginaldo Pereira da Silva
 Diretor



RC CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un 0,0023
M 11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un 0,0045
M 11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	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 0,0008
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 - 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	13,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	12,00	1,22
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	150,00	0,23
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,90	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,40	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,70	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	191,30	0,04

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 45

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Atila José das Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226

RC Construções e Serviços LTDA
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor						UNID
10553/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01651 /ORSE							
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	150,00	0,23		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	12,00	1,22		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	18,50	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98	0,05		
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		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,40	0,05		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,00	0,01		
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50	0,04		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,90	0,00		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,90	0,12		
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	289,00	0,03		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,70	0,03		
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	2,81	CUSTO TOTAL	3,50
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(20,5500 %)
						0,72	PREÇO TOTAL 4,22
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 04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004				
M 10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045				

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 44

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Atila Jacinto das Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226

RC Construções e Serviços LTDA
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 10789 /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 0,0007
M 11247 /ORSE	Serra mármore	un 0,0001
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,0002
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,0004
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

RC Construções e Serviços Ltda
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor

Atila José Vilas Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID			
10553/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Encargos Complementares - Pedreiro					UNID
10550/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	62,40	0,05		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	150,00	0,23		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,00	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,90	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,70	0,03		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	12,00	1,22		
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	2,63	CUSTO TOTAL	3,32
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (20,5500 %)
						0,68	PREÇO TOTAL
							4,00
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				

RC Construções e Serviços LTDA

CNPJ 41.937.197/0001-77

Reginaldo Pereira da Silva

Diretor

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 42

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RC Construções e Serviços LTDA
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor

Atila José G. Dias-Bons
Engenheiro Civil
CREA 2715159226



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID
10551/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	150,00	0,23			
	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	2,54	CUSTO TOTAL	3,30
EQUIPAMENTO		0,07	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (20,5500 %)	0,68
							PREÇO TOTAL	3,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001					
E 11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	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 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					
M 11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002					
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	0,0007					
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					

RC Construções e Serviços LTDA
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 41

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Atila Jacson das Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226

RC Construções e Serviços LTDA
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor

**RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA**

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro	UNID
10579/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 mao de aco 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 seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0008
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 seguranca 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

RC Construções e Serviços LTDA
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor

Atila Jacó Vilas Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID			
10551/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
MATERIAL					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,90	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	62,40	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,70	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,00	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	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	0,63
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	29,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018	12,00	1,22

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Encargos Complementares - Calceteiro					UNID	
10579/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	150,00	0,23			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	12,00	1,22			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,40	0,05			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,00	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	191,30	0,04			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,90	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,70	0,03			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	2,74	CUSTO TOTAL	3,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (20,5500 %)	0,70	4,13
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					

RC Construções e Serviços LTDA

CNPJ 41.937.197/0001-77

Reginaldo Pereira da Silva

Diretor

RC Construções e Serviços LTDA
CNPJ 41 937 197/0001 77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor

Atila Lacerda Vilas Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 39

RptRelacaoComposicoesEmprForm

**RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA**RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista						UNID	
95371/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA (103,10%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI		Pedreiro (horista)				h	0,0172	7,80	0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)		0,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5500 %)	0,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
	P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,0172

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 (20,5500 %)	0,04	0,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,0172	

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	8,86	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5500 %)	0,02	0,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 07592 /SINAPI	Topografo (horista)							h	0,0067

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

Atila Jacob Viana
Engenheiro Civil
CREA 2715159226

RC Construções e Serviços LTDA
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

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

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 caminhao					h	0,0041	8,14	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 (20,5500 %)	0,01	0,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao							h	0,0041

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista						UNID		
95389/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador					h	0,0067	7,08	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,1000%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,5500 %)	0,02	0,12	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador						h	0,0067	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista							UNID	
95360/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)					h	0,0094	7,68	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,1000%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,5500 %)	0,03	0,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)							h	0,0094

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 37

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Arila Jaco das Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226

RC Construções e Serviços LTDA
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							UNID	
95330/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5500 %)	0,03	0,18	
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 engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista						UNID		
95402/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02706 /SINAPI	Engenheiro civil de obra junior						h	0,0120	42,50	1,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,51	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,04	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,1000%)	0,53	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5500 %)	0,21	1,25		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 02706 /SINAPI	Engenheiro civil de obra junior							h	0,0120	

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista						UNID			
95405/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04069 /SINAPI	Mestre de obras (horista)					h	0,0172	25,57	0,89	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,44	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,45	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5500 %)		0,18	1,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04069 /SINAPI	Mestre de obras (horista)						h	0,0172		

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

Atila José Freitas Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226

RC Construções e Serviços LTDA
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor



RC CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

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

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015	UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un 0,0001

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015							UNID	
91532/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 /SINAPI	Gasolina comum					1	1,0300	4,85	5,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	5,00	CUSTO TOTAL		5,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5500 %)		1,03	6,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04222 /SINAPI	Gasolina comum							1	1,0300

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 (20,5500 %)	0,02	0,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 00244 /SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)						h	0,0067	

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	7,80	0,15

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 35

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Atila Jacob Vilar Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226

RC Construções e Serviços LTDA
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

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

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	UNID
91533/SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 91532 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08 h	1,0000

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015						UNID		
91529/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001	14.869,44	1,49				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,49	ENC.(103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,5500 %)	0,31	1,80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
E 13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)						un	0,0001	

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015							UNID	
91530/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000	14.869,44	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,5500 %)	0,00	0,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)							un	0,0000

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015						UNID		
91531/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)					un	0,0001	14.869,44	1,49
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		1,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1.49	ENC. (103.1000%)	0.00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5500 %)		0,31	1,80

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 34

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Atila Joo Alves-Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226

RC Construções e Serviços LTDA
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015							UNID	
91534/SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,75	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	21,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		1,49	ENC. (103,1000%)	7,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5500 %)	26,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							h	1,0000
O 91529 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015							h	1,0000
O 91530 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015							h	1,0000

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015						UNID			
91533/SINAPI							chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001	14.869,44	1,49					
	MATERIAL									
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					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06					
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	1,0300	4,85	5,00					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81					
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%)									
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0094	7,68	15,74					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,75	MATERIAL	9,62	CUSTO TOTAL	26,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		1,49		ENC. (103,1000%)	7,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5500 %)	5,52	32,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares								h	1,0000
O 91529 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015								h	1,0000
O 91530 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015								h	1,0000
O 91531 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015								h	1,0000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 33

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Atila Jaco Vilas Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226

RC Construções e Serviços Ltda
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

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

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares							UNID	
88262/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
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		7,80		15,99		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,87	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	21,55	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	8,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5500 %)	4,43	
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
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	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015	UNID			
91534/SINAPI		chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001	14.869,44	1,49
	MATERIAL				
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
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70
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%)				
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0094	7,68	15,74

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 32

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Atila José Vilas Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226

RC Construções e Serviços LTDA
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor



RC CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref: Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014							UNID
05763/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0001	93.450,00	9,35			
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001	557.945,93	55,79			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	65,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	65,14	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5500 %)	13,39	78,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada c	un	0,0001					
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0001					

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.00Q kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014							UNID	
53831/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					1	32,1600	6,56	210,97
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	210,97	CUSTO TOTAL		210,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,5500 %)		43,35	254,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							1	32,1600

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares								UNID
88262/SINAPI									h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
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		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		2,28		2,28		
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,45		0,45		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 31

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Atila Jacob Filho, Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226

RC Construções e Serviços LTDA
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID
91396/SINAPI	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada c un 0,0001
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv un 0,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014	UNID							
91398/SINAPI		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	557.945,93	0,00				
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000	93.450,00	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5500 %)	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN		QTD	
E 37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada c					un		0,0000	
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv					un		0,0000	

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014	UNID							
91397/SINAPI		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	557.945,93	0,00				
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000	93.450,00	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5500 %)	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada c							un	0,0000
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000

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

Artla José Vilas Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226
RC Construções e Serviços LTDA
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014						UNID	
05901/SINAPI							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
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			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	32,1600	6,56	210,97			
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	1,0041	8,14	16,60			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,17	MATERIAL	215,59	CUSTO TOTAL	297,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	65,14	ENC. (103,1000%)	8,43	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5500 %)	61,10	358,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 05763 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000					
O 53831 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000					
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	1,0000					
O 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000					
O 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000					
O 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000					

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014							UNID				
91396/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0001	93.450,00	9,35							
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	557.945,93	0,00							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	9,35	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		9,35	ENC. (103,1000%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (20,5500 %)		1,92	11,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 29

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Atila Jacob das Boas
Engenheiro Civil
CREA 27/15159226

RC Construções e Serviços Ltda
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014							UNID	
05903/SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	557.945,93	0,00				
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0001	93.450,00	9,35				
MATERIAL									
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				
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				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70				
MÃO-DE-OBRA (103,10%)									
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	1,0041	8,14	16,60				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,17	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	30,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		ENC. (103,1000%)		8,43	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5500 %)	6,28	36,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares							h	1,0000
O 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014	UNID			
05901/SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0001	93.450,00	9,35
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001	557.945,93	55,79
MATERIAL					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 28

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Atila Jacinto Vilas Boas
 Engenheiro Civil
 CREA 2715159226

RC Construções e Serviços Ltda
 CNPJ 41.937.197/0001-77
 Reginaldo Pereira da Silva
 Diretor



RC CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref: Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju							UNID	
88827/SINAPI	ros. af_10/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5500 %)	0,00	0,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem							un	0,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_10/2014							UNID	
88828/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001	5.994,90	0,60				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,60	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5500 %)	0,12	0,72	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem							un	0,0001

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma						UNID		
88829/SINAPI	teriais na operação. af_10/2014						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	1,2500	0,81	1,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,01	BDI(20,5500 %)	0,21	1,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,2500	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 27

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Atila José Vilas Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226

RC Construções e Serviços LTDA
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID
88830/SINAPI	p diurno. af_10/2014	chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001	5.994,90	0,60			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2500	0,81	1,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,60	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,01	BDI (20,5500 %)	0,33	1,94

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88826 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000
O 88827 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000
O 88828 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000
O 88829 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de	UNID
88826/SINAPI	preciação. af_10/2014	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001	5.994,90	0,60			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,60	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5500 %)	0,12	0,72

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,0001

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju	UNID
88827/SINAPI	ros. af_10/2014	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000	5.994,90	0,00

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

Atila Jacob Farias Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226

RC Contruções e Serviços Ltda
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref : Julho/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
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
43469 /SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,07	0,07
43493 /SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,50	0,50
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
	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	1,44	CUSTO TOTAL	12,71	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,1000%)	5,72	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5500 %)	2,61	15,32		
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	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch							UNID	
88831/SINAPI	i diurno. af_10/2014							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001	5.994,90	0,60				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,60	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5500 %)	0,12	0,72	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88826 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
O 88827 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000

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

Atila Jacinto Boas
 Engenheiro Civil
 CREA 0715159226
 RC Construções e Serviços Ltda
 CNPJ 41.937.197/0001-77
 Reginaldo Pereira da Silva
 Diretor



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cad. Empreendimento : 00084

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação	UNID
87292/SINAPI	, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0004	5.994,90	2,40				
	MATERIAL								
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,5000	0,06	0,27				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,5000	0,70	3,15				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	4,5000	2,28	10,26				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	195,8600	0,80	156,69				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,5000	0,76	3,42				
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	174,1000	1,00	174,10				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,5000	0,81	3,65				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,5000	0,01	0,05				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1600	90,00	104,40				
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)								
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	4,5301	7,08	65,14				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3125	0,81	1,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		32,07	MATERIAL	455,99	CUSTO TOTAL	524,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		2,40	ENC. (103,1000%)	33,07	SERV. TERCEIRO	1,06	BDI (20,5500 %)	107,80	632,39

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1600
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	174,1000
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	195,8600
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	4,5000
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	1,0500
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi	3,4500

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

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

Atila Jacy Vilas Bous
Engenheiro Civil
CREA / 2715159226

RC Construções e Serviços Ltda
CNPJ 41.937.197/0001 77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e tra						UNID			
01906/ORSE	nsporte						m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
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					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	150,00	0,90					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	90,00	97,20					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,80	240,00					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,70	0,11					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,40	0,20					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,00	0,03					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,90	0,01					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	191,30	0,15					
MÃO-DE-OBRA (103,10%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	44,76					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		22,04	MATERIAL	348,13	CUSTO TOTAL	395,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(103,1000%)	22,72	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (20,5500 %)	81,30	476,94
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	300,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras							h	4,0000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 23

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Atila Jacó Vilas Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226

RC Construções e Serviços LTDA
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref : Julho/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
01651 /ORSE					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	150,00	0,90
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	90,00	97,20
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,80	361,76
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	191,30	0,15
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	12,00	4,89
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	44,76
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	469,89	CUSTO TOTAL	517,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	22,72	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (20,5500 %)	106,33	623,73

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	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID
01906/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	12,00	4,89
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 22

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Atila Joo Vilas Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226

RC Construções e Serviços LTDA
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50							UNID	
04647/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04283 /ORSE	Placa de sinalização vertical 60x60cm					un	1,0000	420,00	420,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	420,00	CUSTO TOTAL		420,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5500 %)		86,31	506,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04283 /ORSE	Placa de sinalização vertical 60x60cm							un	1,0000

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de conc reto 40x40x50						UNID			
04648/ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04286 /ORSE	Placa circular padrão dner diâmetro 0,75m					un	1,0000	500,00	500,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	500,00	CUSTO TOTAL		500,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,5500 %)		102,75	602,75	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 04286 /ORSE	Placa circular padrão dner diâmetro 0,75m						un	1,0000		

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 - Confecção 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	13,00	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,90	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,40	0,20
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,70	0,11
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Atila José Vilas Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226

RC Construções e Serviços Ltda
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm						UNID				
02180 /ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00						
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0040	4,90	0,02						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	35,90	0,06						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0916	12,00	1,10						
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	191,30	0,02						
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	13,00	0,01						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,90	0,00						
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	62,40	0,04						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	11,70	0,02						
MÃO-DE-OBRA (103,10%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,51	5,60						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	7,80	6,34						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040	12,54	0,05						
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	0,0916	5,00	0,46						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,88	MATERIAL	10,80	CUSTO TOTAL	23,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,1000%)		6,06	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI (20,5500 %)	4,80	28,17		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
O 01906 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec							m3	0,0250		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000		
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,4000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,4000		

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50							UNID
04647/ORSE								un
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

Página 20

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Atila Jaco Vilas Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226

RC Construções e Serviços Ltda
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor



RC CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	10,84	SERV. TERCEIRO	1,18	BDI (20,5500 %)	20,43	119,84	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos							kg	0,5200
M 02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar							kg	4,0000
M 04689 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual							m2	1,0500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	1,2000

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	UNID			
02180/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	90,00	2,43
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,5000	0,80	6,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0732	4,50	0,33
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0014	150,00	0,21
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0040	140,00	0,56

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Atila José Vitor Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226

RC Construções e Serviços LTDA
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri	UNID							
04864/ORSE	alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0076	4,90	0,04				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00				
04689 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,0500	62,00	65,10				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00				
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,34	5,36				
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,50	1,82				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1456	4,50	0,66				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0014	6,35	0,01				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0026	150,00	0,39				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1731	12,00	2,08				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010	13,00	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	16,90	0,01				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0014	62,40	0,09				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0039	11,70	0,05				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	191,30	0,04				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00				
MÃO-DE-OBRA (103,10%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	7,80	7,92				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2000	5,51	13,43				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0076	12,54	0,10				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007	300,00	0,21				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1731	5,00	0,87				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,51	MATERIAL	76,88	CUSTO TOTAL	99,41	PREÇO TOTAL

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 18

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Atila Jacinto dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 2715159226
 RC Construções e Serviços LTDA
 CNPJ 41.937.197/0001-77
 Reginaldo Pereira da Silva
 Diretor



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

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

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1							UNID
02323/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	12,00	0,49			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25			
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	7,80	3,17			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,24			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407	5,00	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,66	MATERIAL	1,75	CUSTO TOTAL	7,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,1000%)	2,75	SERV. TERCEIRO	0,28	BDI(20,5500 %)	1,53	8,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000					
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	UNID			
04864/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0076	140,00	1,06
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0031	35,90	0,11

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Atila Jacó Vilas Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226

RC Construções e Serviços LTDA
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)							UNID	
12467/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0600	5,51	0,67
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,1200	7,80	1,90
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0001	300,00	0,03
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0008	12,54	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0183	5,00	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,27	MATERIAL	0,79	CUSTO TOTAL	3,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,1000%)	1,30	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(20,5500 %)	0,72	4,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 02322 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)							m2	0,3000

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1					UNID
02323/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	289,00	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0005	17,50	0,01	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	62,40	0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	191,30	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90	0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,00	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,90	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	11,70	0,01	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001	18,50	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	150,00	0,09	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,35	0,00	
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	9,34	0,67	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 16

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Atila Jacó Vilas Boas
 Engenheiro Civil
 CREA 2715159226
 RC Construções e Serviços LTDA
 CNPJ 41.937.197/0001-77
 Reginaldo Pereira da Silva
 Diretor



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref : Julho/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		
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 - Confecçã	m3 0,0250
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10579 /ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro	h 0,4000
P 04759 /SINAPI	Calceteiro (horista)	h 0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Pintura de meio fio (calçamento)	UNID			
12467/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	191,30	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0183	12,00	0,22
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	289,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	35,90	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0005	11,98	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	140,00	0,11
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	16,90	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0000	18,50	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0135	4,50	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	150,00	0,05
07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeável em pó, branca	kg	0,0990	3,00	0,30
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	11,70	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0005	26,90	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	62,40	0,01
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0003	17,50	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
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

Atila Jacinto Vilas-Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226

RC Construções e Serviços LTDA
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref : Julho/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			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	90,00	2,43			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,3050	0,80	9,04			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	191,30	0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	11,70	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	62,40	0,06			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,90	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	13,00	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0050	140,00	0,70			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1120	12,00	1,34			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0050	4,90	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
11394 /ORSE	Paralelepípedo granitico (com frete)	mil	0,0420	850,00	35,70			
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1300	90,00	11,70			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020	35,90	0,07			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	6,35	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016	150,00	0,24			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1035	4,50	0,47			
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
04759 /SINAPI	Calceteiro (horista)	h	0,4000	7,80	6,34			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7000	5,51	7,83			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1120	5,00	0,56			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0050	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,98	MATERIAL	61,88	CUSTO TOTAL	76,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,1000%)	7,19	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI (20,5500 %)	15,78	92,57

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 11394 /ORSE	Paralelepípedo granitico (com frete)	mil	0,0420
M 00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1300

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Atila Jacinto
Engenheiro Civil
CREA 2715159226

RC Construções e Serviços LTDA
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID
04555/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0024	140,00	0,34
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	16,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0024	4,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800	7,80	2,85
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3640	5,51	4,07
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0554	5,00	0,28
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0024	12,54	0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,41	MATERIAL	21,91	CUSTO TOTAL	29,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	3,51	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI (20,5500 %)	6,00	35,20

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000
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 - Confecção	m3	0,0010
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3600
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1800
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3600

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Atila Jacó Vilas Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226

RC Construções e Serviços LTDA
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Perera da Silva
Diretor



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID	
04960/ORSE		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01610 /ORSE	Meio fio granitico	m	1,0000
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	0,0010
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3600
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1800
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3600

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID			
04555/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	90,00	0,10
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,80	0,36
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	191,30	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	62,40	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,90	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013	11,70	0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0460	4,50	0,21
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,35	0,00
01611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	20,00	20,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0008	150,00	0,12
	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0554	12,00	0,66

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Atila Jaco Dias Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226

RC Construções e Serviços Ltda
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :

41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3						UNID		
04960/ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0554	12,00	0,66				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,00	0,00				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	90,00	0,10				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22	0,00				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,80	0,36				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	191,30	0,02				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013	11,70	0,02				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	62,40	0,03				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,90	0,00				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0024	4,90	0,01				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0024	140,00	0,34				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90	0,04				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	16,50	0,00				
MÃO-DE-OBRA (103,10%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800	7,80	2,85				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3640	5,51	4,07				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0024	12,54	0,03				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0554	5,00	0,28				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,41	MATERIAL	23,91	CUSTO TOTAL	31,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)		3,51	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI (20,5500 %)	6,41	37,61

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 11

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Atila José Pinho Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226

RC Construções e Serviços LTDA
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	UNID
06191/ORSE		m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0278
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,0278

CÓDIGO	Locação de pavimentação. af_10/2018						UNID				
99064/SINAPI							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
07247 /SINAPI	Locacao de teodolito eletronico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	h	0,0088	1,50	0,01						
MATERIAL											
00032 /SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,0037	8,00	0,03						
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0176	0,06	0,00						
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0176	0,81	0,01						
43469 /SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0176	0,07	0,00						
43493 /SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0176	0,50	0,01						
MÃO-DE-OBRA (103,10%)											
07592 /SINAPI	Topografo (horista)	h	0,0118	8,86	0,21						
00244 /SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	0,0059	5,51	0,07						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,13	MATERIAL	0,05	CUSTO TOTAL	0,34	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,01	ENC.(103,1000%)		0,15	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,5500 %)		0,07	0,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 99058 /SINAPI		Locação de ponto para referência topográfica. af_10/2018							un	0,0500	

CÓDIGO	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID			
04960/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,35	0,00
01610 /ORSE	Meio fio granitico	m	1,0000	22,00	22,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0460	4,50	0,21
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0008	150,00	0,12

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Atila Jacob Vilas Boas
 Engenheiro Civil
 CREA / 2715159226
 RC Construções e Serviços LTDA
 CNPJ 41.937.197/0001-77
 Reginaldo Pereira da Silva
 Diretor

**RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA**RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_0	UNID
94991/SINAPI	8/2022	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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 basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	65,45	0,07				
	MATERIAL								
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0001	4,90	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0028	12,00	0,03				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000	150,00	0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,35	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0026	4,50	0,01				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0001	140,00	0,01				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	191,30	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	13,00	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	16,90	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	62,40	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001	11,70	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	35,90	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0279	5,51	0,31				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0001	12,54	0,00				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0028	5,00	0,01				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,15	MATERIAL	0,05	CUSTO TOTAL	0,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,07	ENC. (103,1000%)	0,16	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (20,5500 %)	0,09	0,53

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
O 05073 /ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³			tkm	0,0626

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Atila Jaco Vilas Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226

RC Construções e Serviços LTDA
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref: Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_0						UNID
94991/SINAPI	8/2022						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,2315	400,00	492,60		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,7828	0,56	1,00		
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6268	1,26	2,05		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1560	1,09	0,17		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,7828	1,15	2,05		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,5656	0,06	0,21		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,5656	0,81	2,89		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,5656	0,70	2,50		
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6268	0,45	0,73		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,5656	2,28	8,13		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1560	0,74	0,12		
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2994	19,33	5,79		
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,5000	4,22	10,55		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0213	7,31	0,16		
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	3,1250	6,12	19,13		
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1587	7,80	2,51		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,8135	5,51	20,29		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,6421	7,80	26,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,04	MATERIAL	548,08	CUSTO TOTAL	596,89
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	24,77	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5500 %)
						122,66	719,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0213				
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5'x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	3,1250				
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,5000				
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2994				
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3	1,2315				
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,6268				
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1560				
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	1,7828				

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 8

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Atila Jaco Vilas Boas
 Engenheiro Civil
 CREA 2715159226
 RC Contruções e Serviços LTDA
 CNPJ 41.937.197/0001 77
 Reginaldo Pereira da Silva
 Diretor



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref: Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af_05/2016						UNID
94319/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37736 /SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000	93.450,00	0,00		
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001	14.869,44	1,49		
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	557.945,93	0,00		
MATERIAL							
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,6590	1,15	0,76		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6590	0,56	0,37		
06079 /SINAPI	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m3	1,2500	40,00	50,00		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,1960	2,28	2,73		
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	0,2822	4,85	1,37		
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,1930	6,56	1,27		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,1960	0,06	0,07		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5370	0,76	0,41		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,1960	0,70	0,84		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5370	0,01	0,01		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,1960	0,81	0,97		
MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao	h	0,0090	8,14	0,15		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6703	5,51	7,50		
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,5330	7,68	8,31		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,85	MATERIAL	58,80	CUSTO TOTAL	76,25
EQUIPAMENTO		1,49	ENC.(103,1000%)	8,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,5500 %)
						15,67	91,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 06079 /SINAPI	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m3	1,2500				
O 05901 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	chp	0,0060				
O 05903 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	chi	0,0030				
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,6590				
O 91533 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	chp	0,2740				
O 91534 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015	chi	0,2540				

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

Atila Jaco Vilas Boas
 Engenheiro Civil
 CREA 2715159226
 RC Contruções e Serviços Ltda
 CNPJ 41.937.197/0001-77
 Reginaldo Pereira da Silva
 Diretor



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com prepar o em betoneira. af_12/2021						UNID		
103322/SINAPI							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37395 /SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	0,0050	40,33	0,20				
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,5900	1,09	0,64				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0468	0,76	0,04				
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5900	0,74	0,44				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0468	0,01	0,00				
37592 /SINAPI	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, furos na vertical,, 9 x 19 x 39 cm (nbr 1527 0)	un	13,6000	1,10	14,96				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0121	90,00	1,09				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,9318	0,06	0,06				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,9318	0,81	0,75				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,9318	0,70	0,65				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,9318	2,28	2,12				
34557 /SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fioc = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	m	0,4200	2,91	1,22				
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,8106	1,00	1,81				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2950	1,15	0,34				
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)								
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,0471	7,08	0,68				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6001	7,80	9,51				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3001	5,51	3,36				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0137	0,81	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,66	MATERIAL	26,12	CUSTO TOTAL	39,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(103,1000%)	6,89	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(20,5500 %)	8,15	47,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 34557 /SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fioc = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* c	m	0,4200						
M 37395 /SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	0,0050						
M 37592 /SINAPI	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, furos na vertical,, 9 x 19 x 39 cm (nbr 15270)	un	13,6000						
O 87292 /SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria	m3	0,0104						
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,5900						
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2950						

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 6

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Atila José Vilas Boas
 Engenheiro Civil
 CREA 2715159226
 RC Construções e Serviços Ltda
 CNPJ 41.937.197/0001-77
 Reginaldo Pereira da Silva
 Diretor



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref: Julho/2022-1

Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	UNID
13168/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 12,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 12,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00 ENC. (103,1000%) 0,00 SERV. TERCEIRO 12,00 BDI (20,5500 %) 2,47		14,47
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	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com prepar o em betoneira. af_12/2021	UNID
103322/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un 0,0000 5.994,90 0,00
MATERIAL		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,2950 0,56 0,17
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 2,0369 0,80 1,63

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 5

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Atila das Vilas Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226
RC Contruções e Serviços LTDA
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref: Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID
00051/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada							UNID	
11398/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12326 /ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive es coramento					un	1,0000	300,00	300,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	300,00	CUSTO TOTAL	300,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5500 %)	61,65	361,65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12326 /ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento							un	1,0000

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID		
88316/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,70	0,70
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	1,0000	1,15	1,15
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,56	0,56
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06	0,06
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
	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	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	5,78	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5500 %)	3,48	20,42	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 4

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Atila Jacob Vilas Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID
00051/ORSE							m2
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	0,0018	13,00	0,02		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	12,00	3,66		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01		
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,89	3,89		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,35	0,01		
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	10,99	43,96		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	150,00	0,68		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50	1,14		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00		
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	7,80	15,84		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,82	MATERIAL	278,76	CUSTO TOTAL	319,11
EQUIPAMENTO		0,07	ENC. (103,1000%)	19,40	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (20,5500 %)
						65,58	PREÇO TOTAL
							384,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000				
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 aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500				

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 3

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Atila José das Neves
 Engenheiro Civil
 CREA 2715159226
 RC Construções e Serviços Ltda
 CNPJ 41.937.197/0001-77
 Reginaldo Pereira da Silva
 Diretor



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref: Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares							UNID	
90780/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
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06	0,06
43463 /SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,10	0,10
43487 /SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,08	1,08
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)								
04069 /SINAPI	Mestre de obras (horista)					h	1,0172	25,57	52,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,01	MATERIAL	2,05	CUSTO TOTAL	54,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	26,82	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5500 %)	11,28	66,16	
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 43463 /SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43487 /SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95405 /SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 04069 /SINAPI	Mestre de obras (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022					UNID
00051/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00		0,05
MATERIAL						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,90		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	62,40		0,14
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,70		0,08
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	19,33		2,90
04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p ostes para fixacao)	m2	1,0000	220,00		220,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	191,30		0,08

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 2

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Atila Jacó das Boas
 Engenheiro Civil
 CREA 2715159226
 RC Construções e Serviços Ltda
 CNPJ 41.937.197/0001-77
 Reginaldo Perera da Silva
 Diretor



RC CONTRUCOES E SERVICOS LTDA

RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :

41.937.197/0001-77

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00084

Ref: Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares						UNID		
90777/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43486 /SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,66	0,66
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
43462 /SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)								
02706 /SINAPI	Engenheiro civil de obra junior					h	1,0120	42,50	87,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,01	MATERIAL	1,54	CUSTO TOTAL	88,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,1000%)	44,34	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,5500 %)	18,27	107,16	
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 43462 /SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		
M 43486 /SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		
O 95402 /SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista					h	1,0000		
P 02706 /SINAPI	Engenheiro civil de obra junior					h	1,0000		

CÓDIGO	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022						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					mês	1,0000	1.300,00	1.300,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1.300,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1.300,00	BDI(20,5500 %)	267,15	1.567,15	
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						mês	1,0000	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 1

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Atila José Vitas Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226
RC Construções e Serviços Ltda
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor

**RC CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**RUA MÃE CARIRA, 217 CENTRO CARIRA-SE CNPJ :
41.937.197/0001-77

PLANILHA DE B.D.I.

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

Empreendimento: 00084 - Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

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	%	1,32%
05	L - Lucro	%	6,64%
06	I - TRIBUTOS		6,23%
06.001	- PIS	%	0,41%
06.002	- COFINS	%	1,87%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	3,95%
TOTAL DO BDI :			20,55%

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

Atila Jacob Vilas Boas
Engenheiro Civil
CREA 2715159226

RC Construções e Serviços LTDA
CNPJ 41.937.197/0001-77
Reginaldo Pereira da Silva
Diretor