



TOTAL SERVIÇOS E CONST.

PROPOSTA

Tomada de Preços nº 11/2022
Prefeitura Municipal de Nossa Senhora das Dores
13/10/2022

Travessa Santa Luzia, 160, Pov. Serrão – Ilha das Flores/SE
E-mail: total.servicos.2000@gmail.com
CNPJ: [13.364.910/0001-03](https://cnpj.gov.br/13.364.910/0001-03)
Tel.: (79) 99954-3035 / 98822-0662



CARTA-PROPOSTA

Ao
MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES
ESTADO DE SERGIPE

Ref.: Tomada de Preços nº 11/2022.

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 11/2022, pelo preço de R\$ 598.571,30 (quinhentos e noventa e oito mil quinhentos e setenta e um reais e trinta centavos), no prazo máximo de 06 (seis) meses vinculado, 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 pelo Município, 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 do Município;
- 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 desse Município.

Atenciosamente,

Ilha das Flores/SE, 13 de outubro de 2022.

Eliana Tavares da Silva Alves

RG 1.460.635 SSP/SE

Nome da Empresa: Total Serviços e Construções LTDA
Endereço: Travessa Santa Luzia, nº 160, Povoado Serrão

Travessa Santa Luzia, 160, Pov. Serrão – Ilha das Flores/SE
[E-mail: total.servicos.2000@gmail.com](mailto:total.servicos.2000@gmail.com)
[CNPJ: 13.364.910/0001-03](https://cnpj.gov.br/13.364.910/0001-03)
Tel.: (79) 99954-3035 / 98822-0662





RECIBO DE ENTREGA DA APURAÇÃO NO PGDAS-D

Declaração Original

1. Informações do Contribuinte

Nome Empresarial TOTAL SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA	CNPJ da Matriz 13.364.910/0001-03
Data da Abertura no CNPJ 18/02/2011	Optante pelo Simples Nacional Sim
CNPJ das filiais presentes nesta declaração Nenhuma.	

2. Resumo da Apuração

2.1 Apuração no Simples Nacional

Período de Apuração	Número da Apuração	Receita Bruta Auferida	Total do Débito Declarado	Total do Débito com Exigibilidade Suspensa	Total do Débito Exigível
09/2022	13364910202209001	R\$ 259.131,53	R\$ 20.380,89	R\$ 0,00	R\$ 20.380,89

3. Informações da Recepção da Apuração no PGDAS-D

Data e Horário da Transmissão (Data e Horário de Brasília) 03/10/2022 12:58:25
CPF do Responsável 832.251.615-00
IP do Usuário 179.181.219.20
Número de Série do Certificado Digital 670B 5C41 4C7E 83F9
Número do Recibo 01.07.22276.0725717-2
Autenticação 13136.36394.49122.10186

Declaração Original

Período de Apuração: 01/09/2022 a 30/09/2022

1. Identificação do Contribuinte

CNPJ Matriz: 13.364.910/0001-03
Nome empresarial: TOTAL SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA
Data de abertura no CNPJ: 18/02/2011
Optante pelo Simples Nacional: Sim
Regime de Apuração: Competência
Nº da Declaração: 13364910202209001

1.1 CNPJ das filiais presentes nesta declaração:

Nenhuma

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

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	259.131,53	0,00	259.131,53
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	2.066.908,51	0,00	2.066.908,51
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	1.830.153,61	0,00	1.830.153,61
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	1.158.963,19	0,00	1.158.963,19
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)

2.2.1) Mercado Interno							
01/2021	60.336,97	02/2021	35.318,19	03/2021	42.793,72	04/2021	121.712,64
05/2021	105.446,14	06/2021	31.498,35	07/2021	192.941,86	08/2021	73.028,89
09/2021	130.148,84	10/2021	96.281,08	11/2021	121.516,45	12/2021	147.940,06
01/2022	130.968,21	02/2022	145.992,52	03/2022	158.020,11	04/2022	257.791,40
05/2022	275.740,91	06/2022	180.286,93	07/2022	243.844,39	08/2022	178.377,61
2.2.2) Mercado Externo							
01/2021	0,00	02/2021	0,00	03/2021	0,00	04/2021	0,00
05/2021	0,00	06/2021	0,00	07/2021	0,00	08/2021	0,00
09/2021	0,00	10/2021	0,00	11/2021	0,00	12/2021	0,00
01/2022	0,00	02/2022	0,00	03/2022	0,00	04/2022	0,00
05/2022	0,00	06/2022	0,00	07/2022	0,00	08/2022	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

Receita Bruta Auferida (regime competência)	Valor Total do Débito Declarado (R\$)
259.131,53	20.380,89

2.7) Informações da Declaração por Estabelecimento

CNPJ Estabelecimento: 13.364.910/0001-03	
Município: ILHA DAS FLORES	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\$ 259.131,53								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
6.386,01	6.521,89	6.141,44	1.331,55	0,00	0,00	0,00	0,00	20.380,89
Parcela 1: R\$ 259.131,53								

Totais do Estabelecimento								
Valor Informado: 259.131,53								
Total do Débito Declarado (exigível + suspenso)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
6.386,01	6.521,89	6.141,44	1.331,55	0,00	0,00	0,00	0,00	20.380,89
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
6.386,01	6.521,89	6.141,44	1.331,55	0,00	0,00	0,00	0,00	20.380,89

2.8) Total Geral da Empresa

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
6.386,01	6.521,89	6.141,44	1.331,55	0,00	0,00	0,00	0,00	20.380,89
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
6.386,01	6.521,89	6.141,44	1.331,55	0,00	0,00	0,00	0,00	20.380,89

3. Informações da Recepção da Declaração

Data e horário da transmissão da Declaração: 03/10/2022 12:58:25
Número do Recibo: 01.07.22276.0725717-2
Autenticação: 13136.36394.49122.10186

TOTAL Serviços e Construções

Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serrão Ilha das Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00107

Desc Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

Prof. Resp.: ENG LEVI

Operador Resp: orse

Referência: Junho/2022-1

COD NOME E ENDEREÇO DA OBRA

01 Pavimentação a Paralelepipedo

Rua, Zona Rural Floresta Nossa Senhora das Dores-SE

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

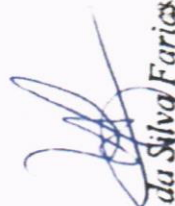
Prazo de Execução: 06 MESES
Encargo.: CALCULADO 103,1000%
B.D.I.: CALCULADO 21,5300%

QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M²	(%)
1	598.571,30	598.571,30	116,00	100,00

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====> 598.571,30

Importa o presente empreendimento a quantia de :
(quinhentos e noventa e oito mil, quinhentos e setenta e um reais e trinta centavos)

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO


Levi da Silva Farica
Eng. Civil
CREA 2708622005



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00107

BDI: 21,53% 11/10/2022

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

TOTAL Serviços e Construções

Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serraõ Ilha das Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

ITEM	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
Pavimentação a Paralelepípedo					
01.01				598.571,30	100,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
01.01.001				20.897,84	3,50
EQUIPE DIRIGENTE					
01.01.001.001	h	16,00	113,42	6.859,76	1,15
01.01.001.002	h	72,00	70,07	5.045,04	0,84
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					
01.01.002.001	h	4,00	20,59	82,36	0,01
01.01.002.002	km	146,00	12,15	1.773,90	0,30
01.01.002.003	mês	6,00	1.033,01	6.198,06	1,04
01.01.002.004	mês	6,00	486,12	2.916,72	0,49
01.01.002.005	m2	6,00	411,46	2.468,76	0,41
01.01.002.006	un	1,00	340,28	340,28	0,06
SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.01.003.001	m	860,00	0,30	258,00	0,04
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					
EXECUÇÃO DE SEÇÃO TIPO					
01.02.001.001	m2	5.160,00	87,15	449.694,00	75,14
Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico					
01.02.001.002	m	1.720,00	39,72	68.318,40	11,42
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. af 06/2016 p					
01.02.001.003	m	12,00	34,87	418,44	0,07
Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3					
01.02.001.004	m	1.720,00	8,99	15.462,80	2,58
Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km					
SINALIZAÇÃO					
01.02.002.001	un	2,00	583,34	1.166,68	0,19
Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50					
01.02.002.002	un	6,00	461,81	2.770,86	0,46
Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50					
01.02.002.003	m2	27,00	10,94	295,38	0,05
Demarcação de pavimentos com pintura de l demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)					
SERVIÇOS DIVERSOS					
01.02.003.001	m	1.720,00	1,45	2.494,00	0,42
Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021					
01.02.003.002	m²	5.160,00	0,52	2.683,20	0,45
Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)					
01.02.003.003	m3	1,08	376,84	406,99	0,07
Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af 05/2021					
01.02.003.004	m3	1,08	50,89	54,96	0,01
Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura					
FRETE					
01.03				33.911,82	5,64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00107

BDI: 21,53% 11/10/2022

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

TOTAL Serviços e Construções

Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serraõ Ilha das Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.001	Frete: Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				27.559,82	4,59
01.03.001.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	33.204,60	0,83	27.559,82	4,59
01.03.002	Frete: Areia Fina - posto jazida/ fornecedor (retirada na jazida, sem transporte)				6.331,61	1,05
01.03.002.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	7.628,45	0,83	6.331,61	1,05
01.03.003	Frete : Pedra Britada n.1 (9,5 a 19 mm) posto pedra / fornecedor, sem frete				20,39	0,00
01.03.003.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	24,57	0,83	20,39	0,00

Importa o presente orçamento em : VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>> 598.571,30
(quinhentos e noventa e oito mil, quinhentos e setenta e um reais e trinta centavos)

Levi da Silva Farias
Eng. Civil
CREA 2708622005

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 00107

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

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

TOTAL Serviços e Construções

Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serrão Ilha das Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

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

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

Levi da Silva Farica
 Eng. Civil
 CREA 270862/2005

TOTAL Serviços e Construções

Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serrão Ilha das

Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

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	IN CRA	%		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%



Levi da Silva Farica
Eng. Civil

CREA 270862/2005

TOTAL Serviços e Construções

Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serrão Ilha das Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

PLANILHA DE B.D.I.

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

Empreendimento: 00107 - PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,00%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,32%
03	R - Risco	%	0,50%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,02%
05	L - Lucro	%	6,64%
06	I - TRIBUTOS		7,97%
06.001	- PIS	%	0,53%
06.002	- COFINS	%	2,44%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	5,00%
TOTAL DO BDI :			21,53%

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


Levi da Silva Farías
Eng. Civil
CREA 2708622005

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

TOTAL Serviços e Construções

Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serrão Ilha das Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

Cod. Empreendimento: 00107

BDI: 21,53% 11/10/2022

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

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	6º MÊS	6º MÊS		VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
				(%)	VALOR						
01	Pavimentação a Paralelepipedo	598.571,30	100	17,75	106.168,78						
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	20.897,84	3,5	0,64	3.743,88						
01.01.001	EQUIPE DIRIGENTE	6.859,76	1,15	0,20	1.213,49						
01.01.002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	13.780,08	2,31	0,41	2.487,32						
01.01.003	SERVIÇOS PRELIMINARES	258,00	0,04	-0,01	43,07						
01.02	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	543.761,64	90,86	16,18	96.761,60						
01.02.001	EXECUÇÃO DE SEÇÃO TIPO	533.893,64	89,21	14,93	89.213,62						
01.02.002	SINALIZAÇÃO	4.232,92	0,7	0,70	4.232,92						
01.02.003	SERVIÇOS DIVERSOS	5.635,08	0,95	0,55	3.315,06						
01.03	FRETE	33.911,82	5,64	0,93	5.663,30						
01.03.001	Frete: Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	27.559,82	4,59	0,74	4.602,49						
01.03.002	Frete: Areia Fina - posto jazida/ fornecedor (retirada na jazida, sem transporte)	6.331,61	1,05	0,15	1.057,39						
01.03.003	Frete : Pedra Britada n.1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira / fornecedor, sem frete	20,39	0		3,42						
TOTAL SIMPLES =====>>>		598.571,30	100,00	17,75	106.168,78						
TOTAL ACUMULADO =====>>>		598.571,30	100,00	00,00	598.571,30						

Levi da Silva Farias
Eng. Civil

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

TOTAL Serviços e Construções

Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serra Ilha das Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

Cod. Empreendimento: 00107

BDI: 21,53% 11/10/2022

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

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	(%)	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	Pavimentação a Paralelepíedo	598.571,30	100	17,01	101.787,48	16,31	97.653,76	16,31	97.653,76	16,31	97.653,76	16,31	97.653,76
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	20.897,84	3,5	1,06	6.338,88	0,45	2.703,77	0,45	2.703,77	0,45	2.703,77	0,45	2.703,77
01.01.001	EQUIPE DIRIGENTE	6.859,76	1,15	30,33%	12,94%	0,19	1.165,47	0,19	1.120,20	0,19	1.120,20	0,19	1.120,20
01.01.002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	13.780,08	2,31	16,99%	16,33%	0,86	5.130,32	0,26	1.540,61	0,26	1.540,61	0,26	1.540,61
01.01.003	SERVIÇOS PRELIMINARES	258,00	0,04	37,23%	11,18%	0,01	43,09	0,01	42,96	0,01	42,96	0,01	42,96
01.02	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	543.761,64	90,86	16,70%	16,65%	15,00	89.785,32	14,92	89.303,68	14,92	89.303,68	14,92	89.303,68
01.02.001	EXECUÇÃO DE SEÇÃO TIPO	533.893,64	89,21	16,51%	16,42%	14,92	89.320,42	14,84	88.839,90	14,84	88.839,90	14,84	88.839,90
01.02.002	SINALIZAÇÃO	4.232,92	0,7	16,73%	16,64%								
01.02.003	SERVIÇOS DIVERSOS	5.635,08	0,95	0,08	464,90	0,08	463,78	0,08	463,78	0,08	463,78	0,08	463,78
01.03	FRETE	33.911,82	5,64	8,25%	8,23%	0,95	5.663,28	0,94	5.646,31	0,94	5.646,31	0,94	5.646,31
01.03.001	Frete: Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	27.559,82	4,59	16,70%	16,65%	0,77	4.602,49	0,77	4.588,71	0,77	4.588,71	0,77	4.588,71
01.03.002	Frete: Areia Fina - posto jazida/ fornecedor (retirada na jazida, sem transporte)	6.331,61	1,05	16,70%	16,65%	0,18	1.057,38	0,18	1.054,21	0,18	1.054,21	0,18	1.054,21
01.03.003	Frete : Pedra Britada n.1 (9,5 a 19 mm) posto pedra / fornecedor, sem frete	20,39	0	3,41	3,39								
TOTAL SIMPLES		598.571,30	100,00	16,72%	16,63%	17,01	101.787,48	16,31	97.653,76	16,31	97.653,76	16,31	97.653,76
TOTAL ACUMULADO		598.571,30	100,00	17,01	101.787,48	33,32	199.441,24	49,63	297.095,00	65,94	394.748,76	82,25	492.402,52

Levi da Silva Fariex
Eng. Civil

TOTAL Serviços e Construções

Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serrão Ilha das Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03


PLANILHA DE B.D.I.

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

Empreendimento: 00108 - PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,80%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,32%
03	R - Risco	%	0,50%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,02%
05	L - Lucro	%	6,00%
06	I - TRIBUTOS		7,97%
06.001	- PIS	%	0,53%
06.002	- COFINS	%	2,44%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	5,00%
TOTAL DO BDI :			21,73%

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


Levi da Silva Farias
Eng. Civil
CREA 2708622005



RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00107

Moeda : R\$

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

TOTAL Serviços e Construções

Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serrão Ilha das Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

Ref : Junho/2022-1

CÓDIGO	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. af_06/2016_p	UNID				
94275 / SINAPI		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,72857	2,28	1,66	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3600	1,09	0,39	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,36857	0,56	0,21	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3600	0,74	0,27	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,72857	0,06	0,04	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,72857	0,81	0,59	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,72857	0,70	0,51	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,36857	1,15	0,42	
04059 / SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x l1/12)	m	1,0050	18,00	18,09	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,48296	0,70	0,34	
00370 / SINAPI	Area media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00807	60,00	0,48	
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,366192	7,37	5,48	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3749094	5,51	4,20	
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO		32,68			
	EQUIPAMENTO		7,04			
					39,72	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 00370 / SINAPI	Area media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0070			
M 04059 / SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x l1/12)	m	1,0050			
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3600			
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3600			
O 88629 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	m3	0,0010			

Levi da Silva Farica
Eng. Civil
CREA 2708622005

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	UNID				
94968 / SINAPI		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
36307 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot un ,00014329	un	0,00014329	10.000,00	1,43	

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00107

Moeda : R\$

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

TOTAL Serviços e Construções

Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serraõ Ilha das Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

Ref : Junho/2022-1

CÓDIGO	94968 / SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1.4,5.4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	UNID	600					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,4373	2,28	7,84	m3			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,4373	0,81	2,78				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,4373	0,70	2,41				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,4373	0,06	0,21				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5821	80,00	46,57				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	213,4531	0,70	149,42				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8325	60,00	49,95				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,1058	0,56	1,18				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3315	0,01	0,01				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3315	0,76	1,01				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,1058	1,15	2,42				
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)								
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	34042105	7,08	19,27				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	14201976	5,51	23,97				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kwh	1,71325	0,94	1,61				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,29	MATERIAL	263,80	CUSTO TOTAL	310,08	PREÇO TOTAL	376,84
EQUIPAMENTO		1,43	ENC. (103,1000%)	21,95	SERV. TERCEIRO	1,61	BDI (21,5300 %)	66,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRICOÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8325			m3	0,8325		
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	213,4531			kg	213,4531		
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5821			m3	0,5821		
O 89316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	2,1058			h	2,1058		
O 89377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	1,3315			h	1,3315		
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp	0,6853			chp	0,6853		
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chi	0,6462			chi	0,6462		

Levi da Silva Farías
Eng. Civil
CREA 2708622005


PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

TOTAL Serviços e Construções
Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serrão Ilha das Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

CÓDIGO	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
03724 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02926 / ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2	1,0000	9,00	9,00	9,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	9,00	BDI (21,5300 %)
						10,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
S 02926 / ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horiz	m2				1,0000

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
90777 / SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81	0,81
43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,66	0,66	0,66
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	1,0120	44,66	44,66	91,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	45,20	MATERIAL	1,54	CUSTO TOTAL	93,33
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	46,59	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5300 %)
						113,42

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
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 junior (encargos complementares) - horista	h				1,0000
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h				1,0000


Levi da Silva Farica
 Eng. Civil
CREA 2708622005

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

TOTAL Serviços e Construções
Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serrão Ilha das Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

CÓDIGO	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km		UNID						
	08424 / ORSE	m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente) MATERIAL	h	0,0000	60,00	2,28	h	0,0000	60,00	2,28
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006561	30,00	0,02	un	0,0006561	30,00	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000729	12,00	0,00	un	0,0000729	12,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002916	60,00	0,02	par	0,0002916	60,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00083835	10,00	0,01	par	0,00083835	10,00	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000729	180,00	0,01	un	0,0000729	180,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000729	30,00	0,00	un	0,0000729	30,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0371061	10,00	0,37	un	0,0371061	10,00	0,37
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0164025	3,00	0,00	un	0,0164025	3,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0164025	150,00	0,25	un	0,0164025	150,00	0,25
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003645	25,00	0,00	un	0,0003645	25,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0010935	10,00	0,00	un	0,0010935	10,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03429945	4,50	0,15	un	0,03429945	4,50	0,15
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002916	5,00	0,00	pr	0,0002916	5,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054675	80,00	0,04	un	0,00054675	80,00	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002187	12,00	0,00	un	0,0002187	12,00	0,00
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (103,10%) Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	3,6456852	5,51	4,08	h	3,6456852	5,51	4,08
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0164025	12,54	0,02	un	0,0164025	12,54	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001458	250,00	0,04	cj	0,0001458	250,00	0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0371061	3,00	0,11	un	0,0371061	3,00	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,01	MATERIAL	0,87	CUSTO TOTAL	7,40	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		2,28	ENC. (103,1000%)	2,07	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (21,5300 %)	1,59	8,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
0 00071 / ORSE	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	m3	0,1200						
0 05068 / ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	1,8000						

Levi da Silva Farica
Eng. Civil
CREA 2708622005

TOTAL Serviços e Construções
Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serrão Ilha das Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03
PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
						m3
07692 / ORSE						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	200,00	0,01	
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,000036	400,00	0,01	
	MATERIAL					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	20,00	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	20,00	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	30,00	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	13,00	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,011134	3,00	0,03	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	25,00	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	30,00	0,14	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	30,00	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	11,00	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	20,00	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	22,00	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	30,00	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	7,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	80,00	0,30	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	10,00	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,00	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95	
04174 / ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	9,00	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	15,00	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	10,00	2,57	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	280,00	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	10,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	150,00	1,70	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000324	180,00	0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,00	0,06	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	60,00	0,12	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	12,00	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,00	0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	10,00	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	25,00	0,00	

Levi da Silva Farica
Eng. Civil
CREA 2708622005

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

TOTAL Serviços e Construções
 Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serra Ilha das Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

CÓDIGO		Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura											UNID
07692 / ORSE													m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO TOTAL	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	30,00	0,00	un	0,000072	30,00	0,00	un	0,000252	9,00	
11245 / ORSE	Desemoladeira de madeira 12x22 MÃO-DE-OBRA (103,10%)	un	0,000252	9,00	0,00	un	0,000252	9,00	0,00	un	0,000252	9,00	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,13	h	1,6200	5,51	18,13	h	1,6200	5,51	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,37	5,39	h	0,3600	7,37	5,39	h	0,3600	7,37	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,37	5,39	h	0,3600	7,37	5,39	h	0,3600	7,37	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,37	2,69	h	0,1800	7,37	2,69	h	0,1800	7,37	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	3,00	0,77	un	0,256536	3,00	0,77	un	0,256536	3,00	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	250,00	0,25	cj	0,001008	250,00	0,25	cj	0,001008	250,00	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14	un	0,01134	12,54	0,14	un	0,01134	12,54	
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO												
EQUIPAMENTO	0,02 ENC. (103,1000%)												
	MATERIAL												
	15,56												
	SERV. TERCEIRO												
	1,16 BDI (21,5300 %)												
	5,99 CUSTO TOTAL												
	38,77												
	8,35												
	47,12												
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO TOTAL	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200			h	1,6200			h	1,6200		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600			h	0,3600			h	0,3600		
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600			h	0,3600			h	0,3600		
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800			h	0,1800			h	0,1800		
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800			h	0,1800			h	0,1800		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600			h	0,3600			h	0,3600		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600			h	0,3600			h	0,3600		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200			h	1,6200			h	1,6200		

Levi da Silva Farias

Eng. Civil
 CREA 2708622005

CÓDIGO		Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)											UNID
06191 / ORSE													m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO TOTAL	
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	60,00	0,05	h	0,0000	60,00	0,05	h	0,0000	60,00	

PAVIMENTACÃO A PARALELEPÍEDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

TOTAL Servicos e Construções
Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serrão Ilha das Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

CÓDIGO		Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	UNID						
06191 / ORSE			m²						
COMPOSICÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00005026	30,00	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00012566	3,00	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00000558	30,00	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00000558	180,00	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00012566	150,00	0,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000279	25,00	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000837	10,00	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000558	12,00	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00001675	12,00	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00004188	80,00	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00002234	5,00	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00262776	4,50	0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00284278	10,00	0,03				
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00002234	60,00	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00006422	10,00	0,00				
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (103,10%) Servente de obras	h	,02792371	5,51	0,31				
SERVICOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00284278	3,00	0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00001117	250,00	0,00				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00012566	12,54	0,00				
RESUMO DA COMPOSICÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,06	CUSTO TOTAL	0,43	PREÇO TOTAL	0,52
EQUIPAMENTO		ENC. (103,1000%)	0,16	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (21,5300 %)	0,09		
COMPOSICÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICÓ AUXILIAR	UN	QTD						
0 05073 / ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	0,0626						
0 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0278						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0278						

Levi da Silva Farica
Eng. Civil
CREA 2708622005

TOTAL Serviços e Construções

Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serrão Ilha das Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

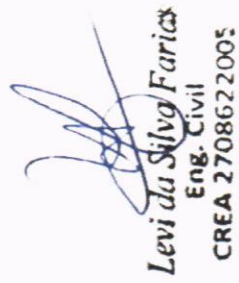
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00107
Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de container - Almoxxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022				UNID
04654 / ORSE					mês
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
04299 / ORSE	Aluguel de container - Almoxxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	1,0000	850,00	850,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	850,00
					BDI (21,5300 %)
					183,01
					1.033,01
* CÓDIGO	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
S 04299 / ORSE	Aluguel de container - Almoxxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês			1,0000

CÓDIGO	Locação de pavimentação. af_10/2018				UNID
99064 / SINAPI					m
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
07247 / SINAPI	Locacao de teodolito eletrônico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	h	0,008795	2,25	0,02
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,003675	9,00	0,03
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,017585	0,81	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,017585	0,06	0,00
43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,017585	0,07	0,00
43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,017585	0,62	0,01
00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	0,00589926	2,88	0,03
07592 / SINAPI	Topografo (horista)	h	0,1180355	6,41	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,05	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. (103,1000%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00
					BDI (21,5300 %)
					0,25
					0,30
* CÓDIGO	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
O 99058 / SINAPI	Locação de ponto para referência topográfica. af_10/2018	un			0,0500

Levi da Silva Farias
Eng. Civil
CREA 2708622005

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
							m
04960 / ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009792	30,00	0,03		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0553792	10,00	0,55		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000036	10,00	0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000036	30,00	0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000072	15,00	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001092	10,00	0,00		
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	60,00	0,06		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012512	10,00	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000364	25,00	0,00		
04174 / ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00009	9,00	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002448	150,00	0,37		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,70	0,32		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000728	180,00	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000816	80,00	0,07		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003264	12,00	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001088	12,00	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004352	60,00	0,03		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000126	7,00	0,00		
01610 / ORSE	Meio fio granítico	m	1,0000	20,00	20,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000728	30,00	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000036	11,00	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000018	20,00	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000018	22,00	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000126	9,00	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0460244	4,50	0,21		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004352	5,00	0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000072	10,00	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000018	280,00	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002448	3,00	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3640	5,51	4,07		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800	7,37	2,69		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						


Levi da Silva Farica
 Eng. Civil
 CREA 2708622005

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

TOTAL Serviços e Construções
 Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serrão Ilha das
 Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

CÓDIGO	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3										UNID		
04960 / ORSE											m		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD	QTD		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,002448	12,54	0,03				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002176	250,00	0,05				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0553792	3,00	0,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		0,00	ENC. (103,1000%)	3,34	21,68	28,69			PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	3,42	0,25	6,18			34,87				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR											UN	QTD
M 01610 / ORSE	Meio fio granítico											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	Mestre de obras com encargos complementares										UNID		
90780 / SINAPI											h		
CÓDIGO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD	QTD		
43487 / SINAPI	Epi - familia encarrgado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,08	1,08				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,81	0,81				
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarrgado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,10	0,10				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06	0,06				
MÃO-DE-OBRA (103,10%)													
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)					h	1,0172	26,92	55,61				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		0,00	ENC. (103,1000%)	27,38	2,05	57,66			PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	28,23	0,00	12,41			70,07				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR											UN	QTD
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)											h	1,0000

Levi da Silva Farias
 Eng. Civil
 CREA 270862/2005

RELACÃO DE COMPOSICÖES DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTACÃO A PARALELEPÍEDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

TOTAL Serviços e Construções

Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serrão Ilha das Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

Cod. Empreendimento : 00107

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

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares	UNID	
			h
90780 / SINAPI			
COMPOSICÃO SINTÉTICA			
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 capacitacão para mestre de obras (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Pavimentacão em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f rete do paralelepípedo granítico	UNID			
			m2		
09104 / ORSE					
COMPOSICÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranc a frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00066	12,00	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00022	180,00	0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,3050	0,70	7,91
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00495	150,00	0,74
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00495	3,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00198	30,00	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00022	30,00	0,01
11394 / ORSE	Paralelepípedo granítico (com frete)	mil	0,0420	890,00	37,38
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1300	60,00	7,80
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	60,00	1,62
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00011	25,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participacão do empregador)	un	0,11198	10,00	1,12
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,10351	4,50	0,47
01651 / ORSE	Óculos branco proteçã o	pr	0,00088	5,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00165	80,00	0,13
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00033	10,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00022	12,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranc a com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00088	60,00	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00253	10,00	0,03
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)				
04759 / SINAPI	Calceteiro (horista)	h	0,4000	7,37	5,99
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7000	5,51	7,83

Levi da Silva Farias
Eng. Civil
CREA 2708622005

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

TOTAL Serviços e Construções

Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serrão Ilha das Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

Cod. Empreendimento : 00107

Ref : Junho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										UNID
09104 / ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico										m2
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD	TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00495	12,54	0,06						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00044	250,00	0,11						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,11198	3,00	0,34						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			71,71								
EQUIPAMENTO			15,44								
				57,38	CUSTO TOTAL						
				0,51	BDI (21,5300 %)						
				7,01	SERV. TERCEIRO						
				6,81	MATERIAL						
				0,00	MÃO DE OBRA						
					ENC. (103,1000%)						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	TOTAL
M 11394 / ORSE	Paralelepípedo granítico (com frete)	mil				0,0420					
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3				0,1300					
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3				0,0250					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h				0,6000					
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	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										UNID
102498 / SINAPI	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021										m
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0530	2,28	0,12						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0530	0,70	0,04						
11161 / SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg	0,1060	1,00	0,11						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0530	0,81	0,04						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0530	0,06	0,00						
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0370	1,48	0,05						
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0160	0,56	0,01						
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0370	1,50	0,06						
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0160	1,15	0,02						
MÃO-DE-OBRA (103,10%)											
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,037444	7,37	0,56						

Levi da Silva Farias
Eng. Civil
CREA 2708622005

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

TOTAL Serviços e Construções

Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serrão Ilha das Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

Cod. Empreendimento : 00107

Ref : Junho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021		UNID	
102498 / SINAPI			m	
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
06111 / SINAPI	Servente de obras	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	h	0,0162752	5,51 0,18
EQUIPAMENTO	ENC. (103,1000%)	1,19		PREÇO TOTAL
	0,00	0,26		1,45
	0,37	0,45		
	0,37	0,00		
	ENC. (103,1000%)	BDI (21,5300 %)		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
M 11161 / SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg		0,1060
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h		0,0370
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h		0,0160

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022		UNID	
00051 / ORSE			m2	
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	400,00 0,04
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	200,00 0,02
	MATERIAL			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	30,00 0,16
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	30,00 0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	30,00 0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	3,00 0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	180,00 0,07
04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000	255,00 255,00
	ostes para fixacao)			
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	20,86 3,13
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,00 0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	60,00 0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	12,00 0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,00 0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00 3,05
01051 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,00 0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	10,00 0,01

Levi da Silva Farica
Eng. Civil
CREA 2708622005

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

TOTAL Serviços e Construções
 Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serrão Ilha das Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

Cod. Empreendimento : 00107

Ref : Junho/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
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	25,00	0,01
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	2,50	2,50
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50	1,14
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	20,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	150,00	2,03
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	8,00	32,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	25,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	80,00	0,36
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	13,00	0,00
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (103,10%) Servente de obras	h	2,0000	5,51	22,38
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,0000	7,37	14,97
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	250,00	0,30
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	3,00	0,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			338,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO			72,89	411,46	
				CUSTO TOTAL	
				BDI (21,5300 %)	
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 construo civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca	m2	1,0000		
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000		
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000		

Levi da Silva Farica
 Eng. Civil
 CREA 2708622005

RELACÃO DE COMPOSICÖES DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTACÃO A PARALELEPÍEDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

TOTAL Servicos e Construções
 Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serrão Ilha das Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

Cod. Empreendimento : 00107

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

CÓDIGO	11398 / ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada						UNID	
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	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	280,00	280,00	un	1,0000	280,00	280,00
RESUMO DA COMPOSICÃO			280,00	CUSTO TOTAL				PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(103,1000%)		60,28	SERV. TERCEIRO	0,00 BDI(21,5300 %)			340,28	
COMPOSICÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICÓ AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD
M 12326 / ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un				un			1,0000

CÓDIGO	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						UNID	
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,15	1,15	h	1,0000	1,15	1,15
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06	h	1,0000	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81	h	1,0000	0,81	0,81
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70	h	1,0000	0,70	0,70
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28	h	1,0000	2,28	2,28
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,56	0,56	h	1,0000	0,56	0,56
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (103,10%) Servente de obras	h	1,0172	5,51	5,51	h	1,0172	5,51	11,38
RESUMO DA COMPOSICÃO			16,94	CUSTO TOTAL				PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(103,1000%)		3,65	SERV. TERCEIRO	0,00 BDI(21,5300 %)			20,59	
COMPOSICÃO SINTÉTICA									

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

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

Levi da Silva Farias
 Eng. Civil
 CREA 270862/2005

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00107

Moeda : R\$

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÉDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

TOTAL Serviços e Construções
Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serrão Ilha das Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

Ref : Junho/2022-1

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

CÓDIGO	Descrição	UNID			
04647 / ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04283 / ORSE	Placa de sinalização vertical 60x60cm	un	1,0000	380,00	380,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	380,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (21,5300 %)	461,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 04283 / ORSE	Placa de sinalização vertical 60x60cm	un	1,0000		

CÓDIGO	Descrição	UNID			
04648 / ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04286 / ORSE	Placa circular padrão dner diâmetro 0,75m	un	1,0000	480,00	480,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	480,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (21,5300 %)	583,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 04286 / ORSE	Placa circular padrão dner diâmetro 0,75m	un	1,0000		

CÓDIGO	Descrição	UNID
05074 / ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
PROD. EQUIPE	374,00	

Levi da Silva Farias
Eng. Civil
CREA 270862/2005

RELACÃO DE COMPOSICÖES DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTACÃO A PARALELEPÍEDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

TOTAL Servicos e Construções
 Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serraõ Ilha das Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

Cod. Empreendimento : 00107
 Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	PROD. EQUIPE	UNID						
05074 / ORSE		374,00	t.km						
COMPOSICÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	60,00	0,0027	250,00	0,0000	0,00	0,68
RESUMO DA COMPOSICÃO		MÃO DE OBRA	0,00	CUSTO TOTAL	0,68	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI (21,5300 %)	0,83		
COMPOSICÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICO 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				

CÓDIGO	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão muncck	UNID			
13168 / ORSE		km			
COMPOSICÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVICOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13956 / ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	Km	1,0000	10,00	10,00
RESUMO DA COMPOSICÃO		MÃO DE OBRA	0,00	CUSTO TOTAL	10,00
EQUIPAMENTO		ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	2,15
				BDI (21,5300 %)	12,15
COMPOSICÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD		
S 13956 / ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	Km	1,0000		

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pádiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccão mecânica e transporte	UNID			
01903 / ORSE		m3			
COMPOSICÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	30,00	0,22
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	10,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,00	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	80,00	0,48
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07

Levi da Silva Farica
 Eng. Civil

CREA 2708622005

RELACÃO DE COMPOSICÖES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00107

Moeda : R\$

PAVIMENTACÃO A PARALELEPÉDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

TOTAL Servicos e Construções

Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serrão Ilha das Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

Ref : Junho/2022-1

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 - Confeccão mecânica e transporte	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
01903 / ORSE						m3
COMPOSICÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,00	0,03	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	150,00	2,70	2,70
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,00	0,05	0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	25,00	0,01	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,00	0,09	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	12,00	0,01	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,00	0,02	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	60,00	0,19	0,19
00370 / SINAPI	Area media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	60,00	64,80	64,80
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,70	316,54	316,54
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara MÃO-DE-OBRA (103,10%)	un	0,0008	180,00	0,14	0,14
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	4,0000	5,51	44,76	44,76
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	3,00	1,22	1,22
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23	0,23
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	250,00	0,40	0,40
RESUMO DA COMPOSICÃO					PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (103,1000%)					
	MÃO DE OBRA					
	22,04 MATERIAL					
	22,72 SERV. TERCEIRO					
	391,07 CUSTO TOTAL					
	1,85 BDI (21,5300 %)					
					531,91	
COMPOSICÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICÖ AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
M 00370 / SINAPI	Area media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800			1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg			452,2000	452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h				4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h				4,0000

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
88629 / SINAPI						m3
COMPOSICÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID

Levi da Silva Farica
Eng. Civil
CREA 2708622005

PAVIMENTACÃO A PARALELEPÉDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

TOTAL Servicos e Construções
Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serrão Ilha das Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	UNID			
88629 / SINAPI		m3			
COMPOSICÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	8,5700	1,15	9,86
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600	0,70	338,07
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700	60,00	64,20
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,06	0,51
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,81	6,94
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,70	6,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	8,5700	2,28	19,54
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700	0,56	4,80
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (103,10%) Servente de obras	h	8,717404	5,51	97,55
RESUMO DA COMPOSICÃO			547,47		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (103,1000%)		117,87		665,34
					BDI (21,5300 %)
COMPOSICÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICÓ AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700		
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	8,5700		

CÓDIGO	Aterro manual de áreas, sem aquisicão de material, com espalhamento e compactaçáo	UNID			
00071 / ORSE		m3			
COMPOSICÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,00	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	12,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	60,00	0,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,00	0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	180,00	0,11
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	30,00	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	25,00	0,01
09158 / ORSE	Almoço (Participaçáo do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteçáo	pr	0,0024	5,00	0,01

Levi da Silva Farias
Eng. Civil

PAVIMENTACÃO A PARALELEPÍEDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

TOTAL Servicos e Construções
Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serrão Ilha das
Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

CÓDIGO		Aterro manual de áreas, sem aquisiçáo de material, com espalhamento e compactaçáo				UNID
00071 / ORSE						m3
COMPOSICÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	10,00	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	80,00	0,36	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	150,00	2,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	3,00	0,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	30,00	0,16	
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,51	33,57	
	SERVICÖS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	250,00	0,30	
10761 / ORSE	Refeiçáo - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	3,00	0,92	
	RESUMO DA COMPOSICÃO		42,27	CUSTO TOTAL		
	EQUIPAMENTO		9,10	BDI (21,5300 %)	51,37	
COMPOSICÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICÖ AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h				3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h				3,0000

CÓDIGO		Auxiliar de topógrafo com encargos complementares				UNID
88253 / SINAPI						h
COMPOSICÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06	
43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,62	0,62	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81	
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)					
00844 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	1,0067	2,88	5,89	
	RESUMO DA COMPOSICÃO		7,45	CUSTO TOTAL		
	MÃO DE OBRA					

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

TOTAL Serviços e Construções
 Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serrão Ilha das
 Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

CÓDIGO	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	ENC. (103,1000%)	SERV. TERCEIRO	BDI (21,5300 %)	QTD	UNID
EQUIPAMENTO	0,00	2,99	0,00	1,60	9,05	
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 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
89226 / SINAPI	i diurno. af_11/2014					chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot un 0,0000716		0,0000716	10.000,00	0,72	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	0,00	0,72	CUSTO TOTAL	0,72	
	ENC. (103,1000%)	0,00	0,16	SERV. TERCEIRO	0,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr				h	1,0000
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr				h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
89225 / SINAPI	P diurno. af_11/2014					chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot un 0,0001416		0,0001416	10.000,00	1,42	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 / SINAPI	Energia electrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,5000	0,94	2,35	

Levi da Silva Farias
 Eng. Civil
 CREA 2708622005

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÉDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

TOTAL Serviços e Construções
Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serrão Ilha das Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,77	PREÇO TOTAL	4,58	UNID
89225/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - p diurno. af_11/2014	1,42	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	2,35	BDI (21,5300 %)	0,81	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD				
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr			h	1,0000				
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr			h	1,0000				
O 89223 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr			h	1,0000				
O 89224 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr			h	1,0000				

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,64	PREÇO TOTAL	0,78	UNID
89221/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - preciação. af_11/2014	0,64	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5300 %)	0,14	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot un 0,0000064			un	0,0000064	10.000,00	0,64		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
				UN	0,0000076	10.000,00	0,08		

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL	0,10	UNID
89222/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ios. af_11/2014	0,08	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5300 %)	0,02	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot un 0,0000076			un	0,0000076	10.000,00	0,08		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
				UN	0,0000076	10.000,00	0,08		

Levi da Silva Farica
Eng. Civil
CREA 270862 2005

RELACÃO DE COMPOSICÖES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00107

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

PAVIMENTACÃO A PARALELEPÉDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

TOTAL Servicos e Construções
 Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serrão Ilha das Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju ros. af_11/2014	UNID	h
89222 / SINAPI			

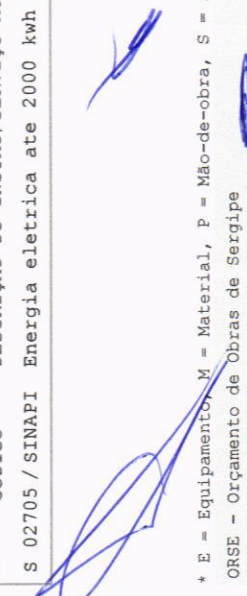
COMPOSICÃO ANALÍTICA			
COMPOSICÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus	un	0,0000076

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma nutençao. af_11/2014	UNID	h
89223 / SINAPI			

COMPOSICÃO ANALÍTICA					
COMPOSICÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot encia 4cv, excluso carregador	un	0,00007	10.000,00	0,70
RESUMO DA COMPOSICÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,70	ENC.(103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,15
					PREÇO TOTAL
					0,85
COMPOSICÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD		
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus	un	0,00007		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma teriais na operacão. af_11/2014	UNID	h
89224 / SINAPI			

COMPOSICÃO ANALÍTICA					
COMPOSICÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	SERVICÖS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,5000	0,94	2,35
RESUMO DA COMPOSICÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	2,35
					PREÇO TOTAL
					2,86
COMPOSICÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD		
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,5000		


Levi da Silva Farica
 Eng. Civil
 CREA 270862/2005

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÉDRO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

TOTAL Serviços e Construções
Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serrão Ilha das Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

CÓDIGO	CÓDIGO / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de topógrafo (encargos complementares) - horista				UNID	
		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)						
00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	0,02	0,00	0,00	0,04	0,0067	2,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,02	0,00	0,00	0,04		0,04
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (103,1000%)	0,02	0,00	0,00	0,01		0,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
P 00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)					h	0,0067

CÓDIGO	CÓDIGO / SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista				UNID	
		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)						
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	0,54	0,00	0,00	1,09	0,0120	44,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,54	0,00	0,00	1,09		1,09
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (103,1000%)	0,55	0,00	0,00	0,23		1,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior					h	0,0120

CÓDIGO	CÓDIGO / SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista				UNID	
		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)						
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)	0,46	0,00	0,00	0,94	0,0172	26,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,46	0,00	0,00	0,94		0,94
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (103,1000%)	0,48	0,00	0,00	0,20		1,14
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
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Levi da Silva Farias
Eng. Civil
CREA 2708622005

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

TOTAL Serviços e Construções
 Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serrão Ilha das
 Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista					UNID
95405 / SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						

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%)					
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,10
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA			PREÇO TOTAL	7,08
	EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,02
					BDI (21,5300 %)	0,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					QTD
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador					h
						0,0067

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista					UNID
95371 / SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,26
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA			PREÇO TOTAL	7,37
	EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,13	SERV. TERCEIRO	0,06
					BDI (21,5300 %)	0,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					QTD
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h
						0,0172

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista					UNID
95372 / SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)					
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA			PREÇO TOTAL	7,37
	EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,02
					BDI (21,5300 %)	0,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					QTD
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h
						0,0172

Levi da Silva Farias
 Eng. Civil
 CREA 2708622005

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÉDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA
 Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

TOTAL Serviços e Construções
 Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serraõ Ilha das
 Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista				UNID		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,04	0,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)				h	0,0120	

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista				UNID		
95378 / SINAPI					h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)				UN	QTD	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras				h	0,0172	5,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,19	0,19
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5300 %)	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 TOTAL
07592 / SINAPI	Topografo (horista)				h	0,0067	6,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	0,09
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5300 %)	0,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
P 07592 / SINAPI	Topografo (horista)				h	0,0067	

Levi da Silva Farica
 Eng. Civil
 CREA 2708622005

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

TOTAL Serviços e Construções
 Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serraõ Ilha das
 Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555 / ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	150,00	0,68
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	80,00	0,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	20,00	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	30,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	30,00	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,00	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	0,01
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	250,00	0,10
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	3,00	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			2,73	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO			0,59	BDI (21,5300 %)	3,32

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

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

Levi da Silva Farias
 Eng. Civil
 CREA 2708622005

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

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00107

Moeda : R\$

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

TOTAL Serviços e Construções
Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serrão Ilha das Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

Ref : Junho/2022-1

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro	UNID			
		h			
10579 / ORSE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	150,00	0,68
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	25,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	30,00	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,00	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	180,00	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,00	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	10,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	80,00	0,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	3,00	0,31
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	250,00	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			2,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO			0,62		3,52
ENC. (103,1000%)			0,47	BDI (21,5300 %)	

Levi da Silva Farias
Eng. Civil
CREA 2708622005

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

TOTAL Serviços e Construções
Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serrão Ilha das
Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro	UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	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 segurancia 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 segurancia 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 (checkboxup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	QTD
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un 0,0001
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un 0,0001
10579 / ORSE	MATERIAL Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002
		CUSTO UNIT
		200,00
		400,00
		20,00
		CUSTO TOTAL
		0,02
		0,04
		0,00

Levi da Silva Farica
Eng. Civil
CREA 2708622005

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

TOTAL Serviços e Construções
 Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serrão Ilha das
 Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

CÓDIGO		Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID		
10551 / ORSE			h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	13,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	30,00	0,05
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	25,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	150,00	0,68
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	80,00	0,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	30,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,00	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	60,00	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	0,01
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	250,00	0,10
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	3,00	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,25	CUSTO TOTAL	2,25
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,47
				BDI (21,5300 %)	0,60
				PREÇO TOTAL	3,38
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 poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		
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		

Levi da Silva Farica
 Eng. Civil
 CREA 2708622005

RELACÃO DE COMPOSICÖES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00107

Moeda : R\$

PAVIMENTACÃO A PARALELEPÍEDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

TOTAL Servicos e Construções
 Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serrão Ilha das Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID	
		h	
10550 / ORSE			
COMPOSICÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	0,0004	10,00 0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	0,0008	5,00 0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	0,0654	4,50 0,29
04174 / ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	0,0005	9,00 0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	0,0004	15,00 0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	0,0006	12,00 0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	0,0002	12,00 0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aço e colarinho acolchoado	0,0008	60,00 0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	0,0023	10,00 0,02
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	0,0002	30,00 0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	0,0002	10,00 0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	0,0001	280,00 0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	0,0007	7,00 0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	0,0007	9,00 0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	0,0001	22,00 0,00

Levi da Silva Farias
 Eng. Civil
 CREA 270862/2005

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO


Cod. Empreendimento : 00107

Moeda : R\$

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

TOTAL Serviços e Construções
 Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serrão Ilha das Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

CÓDIGO		Encargos Complementares - Pedreiro	UNID	
10550 / ORSE			h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 / ORSE	Prumo de face	un 0,0001	20,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,0002	11,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018	30,00	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045	3,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045	150,00	0,68
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015	80,00	0,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018	10,00	1,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004	250,00	0,10
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018	3,00	0,31
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		2,78	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (103,1000%)	0,60	BDI (21,5300 %)	3,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	0,0654
M 04174 / ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	0,0005
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	0,0004
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	0,0002
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	0,0007
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	0,0004


Levi da Silva Faricy
 Eng. Civil
 CREA 270862/2005

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

TOTAL Serviços e Construções
Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serrão Ilha das
Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID	
		h	
10550 / ORSE			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurancia 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 segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID		CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
		h			
10549 / ORSE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	80,00	0,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	10,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	180,00	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,00	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	30,00	0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	25,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	150,00	0,68
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

Levi da Silva Farica
Eng. Civil
CREA 2708622005

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

TOTAL Serviços e Construções
 Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serrão Ilha das
 Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

CÓDIGO		Encargos Complementares - Servente		UNID	
10549 / ORSE				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	250,00	0,10
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	3,00	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		CUSTO TOTAL	
		0,00		2,43	
EQUIPAMENTO	ENC. (103,1000%)	SERV. TERCEIRO	BDI (21,5300 %)	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
	0,00	0,00	0,47	3,52	3,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941		0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		0,0003
M 04729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0001		0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		0,0045

Levi da Silva Farica
 Eng. Civil
 CREA 2708622005

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

TOTAL Serviços e Construções
Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serrão Ilha das
Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

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 MATERIAL	h	0,1759	2,25	0,40				
43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3517	0,07	0,02				
43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3517	0,62	0,22				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3517	0,81	0,28				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3517	0,06	0,02				
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao MÃO-DE-OBRA (103,10%)	kg	0,0735	9,00	0,66				
07592 / SINAPI	Topografo (horista)	h	23607115	6,41	3,07				
00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	11798524	2,88	0,69				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,85	MATERIAL	1,20	CUSTO TOTAL	5,36	PREÇO TOTAL	6,51
EQUIPAMENTO		0,40	ENC.(103,1000%)	1,91	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,5300 %)	1,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
E 07247 / SINAPI	Locacao de teodolito eletronico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	h	0,1759		0,1759				
M 00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg			0,0735				
O 88253 / SINAPI	Auxiliar de topografo com encargos complementares	h			0,1172				
O 90781 / SINAPI	Topografo com encargos complementares	h			0,2345				

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares		UNID		
	88377 / 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
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
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (103,10%)	h	1,0000	0,70	0,70

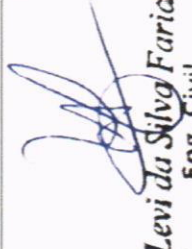
Levi da Silva Farica
Eng. Civil
CREA 270862/2005

PAVIMENTACÃO A PARALELEPÍEDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

TOTAL Serviços e Construções
Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serrão Ilha das Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares				UNID
88377 / SINAPI					h
COMPOSICÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador	7,13	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL
RESUMO DA COMPOSICÃO	MÃO DE OBRA				
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(103,1000%)	7,35	SERV. TERCEIRO	0,00 BDI(21,5300 %)	
UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	
h	1,0067	7,08	14,48	23,21	
COMPOSICÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICÖ AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,0000
O 95389 / SINAPI	Curso de capacitacão para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h	1,0000		1,0000
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador	h	1,0000		1,0000

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares				UNID
88309 / SINAPI					h
COMPOSICÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	1,0000		2,28	2,28
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	1,0000		0,70	0,70
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	1,0000		0,81	0,81
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	1,0000		0,06	0,06
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000		0,74	0,74
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	1,0000		1,09	1,09
RESUMO DA COMPOSICÃO	MÃO DE OBRA				
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(103,1000%)	7,73	MATERIAL	5,68	CUSTO TOTAL
UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	
h	1,0172	7,37	15,23	25,41	


Levi da Silva Farias
 Eng. Civil
 CREA 2708622005

PAVIMENTACÃO A PARALELEPÉDRO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

TOTAL Servicos e Construções
Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serraõ Ilha das
Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88309 / SINAPI	h			
Pedreiro com encargos complementares				
COMPOSICÃO ANALÍTICA				
COMPOSICÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	UN	QTD		
DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICÓ AUXILIAR				
M 37370 / SINAPI	h	1,0000		
Alimentacao - horista (coletado caixa)				
M 37371 / SINAPI	h	1,0000		
Transporte - horista (coletado caixa)				
M 37372 / SINAPI	h	1,0000		
Exames - horista (coletado caixa)				
M 37373 / SINAPI	h	1,0000		
Seguro - horista (coletado caixa)				
M 43465 / SINAPI	h	1,0000		
Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)				
M 43489 / SINAPI	h	1,0000		
Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)				
O 95371 / SINAPI	h	1,0000		
Curso de capacitacão para pedreiro (encargos complementares) - horista				
P 04750 / SINAPI	h	1,0000		
Pedreiro (horista)				

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88310 / SINAPI	h			
Pintor com encargos complementares				
COMPOSICÃO ANALÍTICA				
COMPOSICÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	UN	QTD		
MATERIAL				
37372 / SINAPI	h	1,0000	0,81	0,81
Exames - horista (coletado caixa)				
43466 / SINAPI	h	1,0000	1,48	1,48
Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)				
37373 / SINAPI	h	1,0000	0,06	0,06
Seguro - horista (coletado caixa)				
43490 / SINAPI	h	1,0000	1,50	1,50
Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)				
37371 / SINAPI	h	1,0000	0,70	0,70
Transporte - horista (coletado caixa)				
37370 / SINAPI	h	1,0000	2,28	2,28
Alimentacao - horista (coletado caixa)				
MÃO-DE-OBRA (103,10%)				
04783 / SINAPI	h	1,0120	7,37	15,15
Pintor (horista)				
RESUMO DA COMPOSICÃO		MÃO DE OBRA	7,46	MATERIAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	7,69
		SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5300 %)
		CUSTO TOTAL	6,83	CUSTO TOTAL
		PREÇO TOTAL	21,98	26,71
COMPOSICÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	UN	QTD		
DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICÓ AUXILIAR				
M 37370 / SINAPI	h	1,0000		
Alimentacao - horista (coletado caixa)				
M 37371 / SINAPI	h	1,0000		
Transporte - horista (coletado caixa)				
M 37372 / SINAPI	h	1,0000		
Exames - horista (coletado caixa)				

Levi da Silva Farias
Eng. Civil
CREA 2708622005

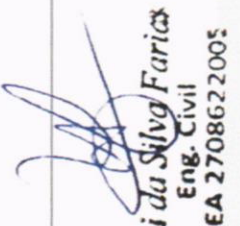
PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

TOTAL Serviços e Construções
Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serraõ Ilha das
Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

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

CÓDIGO	Topografo com encargos complementares	UNID				CUSTO TOTAL
		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
90781 / SINAPI						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,62	0,62	
43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (103,10%)	h	1,0000	0,81	0,81	
07592 / SINAPI	Topografo (horista)	h	1,0067	6,41	13,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (103,1000%)					
	6,45 MATERIAL					
	6,66 SERV. TERCEIRO					
	1,56 CUSTO TOTAL					
	0,00 BDI (21,5300 %)					
		14,67				
						17,83

CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVÇO AUXILIAR	UN		QTD
		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 topografo (encargos complementares) - horista	h		1,0000
P 07592 / SINAPI	Topografo (horista)	h		1,0000


Levi da Silva Farias
Eng. Civil
CREA 2708672005

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO ESTRADA PARA O POVOADO FLORESTA

TOTAL Serviços e Construções
Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serraõ ilha das
Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

CÓDIGO	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³, EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (CONSERVAÇÃO) DENSIDADE=1,5t/m³	PROD. EQUIPE	UNID							
05068 / ORSE		197,00	t.km							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	60,00		250,00		0,00	0,00	0,00
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000025	25,00			25,00	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00001125	3,00			3,00	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00000075	10,00			10,00	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00000045	30,00			30,00	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00001125	150,00			150,00	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00000375	80,00			80,00	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0002545	10,00			10,00	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000005	30,00			30,00	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000005	12,00			12,00	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000005	180,00			180,00	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000002	5,00			5,00	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0023525	4,50			4,50	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000575	10,00			10,00	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000002	60,00			60,00	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000015	12,00			12,00	0,00		
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	h	0,00253807	5,51			5,51	0,03		
	Servente de obras									
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0002545	3,00			3,00	0,00		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00001125	12,54			12,54	0,00		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000001	250,00			250,00	0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,03	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5300 %)	0,01	0,04			
				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	0,0025							
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000							

Levi da Silva Farias
Eng. Civil
CREA 2708622005

CÓDIGO	05073 / ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	PROD. EQUIPE	UNID					
			253,00	t.km					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	60,00		250,00		0,00	0,00
CÓDIGO	MATERIAL								
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	UN					QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						par 0,0000046	10,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un 0,0000036	30,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un 0,0000004	30,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un 0,0000004	180,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado						un 0,0000009	3,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						par 0,0000016	60,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un 0,0000004	12,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un 0,0000012	12,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un 0,0000006	10,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un 0,0002036	10,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un 0,0000009	150,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un 0,0000002	25,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						un 0,0001882	4,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						pr 0,0000016	5,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)						un 0,0000003	80,00	0,00
06111 / SINAPI	Servente de obras						h ,00197628	5,51	0,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un 0,0002036	3,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un 0,0000009	12,54	0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj 0,0000008	250,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,02	PREÇO TOTAL	0,00
		ENC. (103,1000%)	0,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5300 %)	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						

Levi da Silva Farica
 Eng. Civil
 CREA 270862/2005



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 11/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REALIZAR A PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA PARA A LOCALIDADE FLORESTA, SITUADA NA ZONA DE EXPANSÃO DESTA MUNICIPALIDADE, NOS TERMOS DO PLANO DE AÇÃO Nº 09032022-016587, DE ACORDO COM O PROJETO BÁSICO E ESPECIFICAÇÕES APRESENTADAS, CONVERTIDO EM ANEXO I DESTA INSTRUMENTO.

ATA DE SESSÃO PÚBLICA

Aos três dias do mês de novembro de dois mil e vinte e dois, às 08h30min, na Sala de Licitações da Prefeitura Municipal de Nossa Senhora das Dores, reuniram-se os membros da CPL abaixo identificados, designados através do Decreto Municipal nº 0426/2022, onde fora dado continuidade aos trabalhos do certame supracitado. Declarada aberta a sessão, constatou-se que se fizeram presentes os representantes das empresas: **SERGIPE EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 29.889.275/0001-00, representada pela Sra. IZABELA PEREIRA LIMA SANTOS, portadora do RG 3.XXX.XXX-5 SSP/SE e do CPF nº 046.XXX.XXX-00 e **GBL CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 45.132.281/0001-29, representada pelo Sr. RAIMUNDO NONATO FERREIRA DA SILVA, portador do RG 3.XXX.XXX-5 SSP/SE e do CPF nº 367.XXX.XXX-04. Inicialmente o presidente da CPL fez constar que procedeu-se a convocação via e-mail para todos os participantes admitidos no certame, bem como o **AVISO DE CONVOCAÇÃO** fora devidamente publicada no Diário Oficial do Município e no Portal da Transparência desta municipalidade.

Adiante, foram abertos os envelopes contendo as propostas. Em análise prévia, observou-se:

Nº ORDEM	EMPRESA	VALOR (R\$)	CRONOGRAMA (MÊS)	DESCONTO (%)
1º	SERGIPE EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 530.944,92	Seis	26,66
2º	R2 ENGENHARIA LTDA	R\$ 536.155,80	Seis	25,94
3º	W & W CONSULTORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 544.394,37	Seis	24,80
4º	T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI	R\$ 559.541,87	Seis	22,71
5º	BM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	R\$ 570.416,31	Seis	21,21
6º	ESSENCIAL TRANSPORTES & CONSTRUÇÕES LTDA	R\$ 583.948,30	Seis	19,34
7º	SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI	R\$ 586.000,14	Seis	19,06
8º	SÃO BRAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	R\$ 593.901,01	Seis	17,96
9º	TOTAL SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	R\$ 598.571,30	Seis	17,32
10º	SANT'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	R\$ 605.817,24	Seis	16,32
11º	GBL CONSTRUÇÕES LTDA	R\$ 661.238,80	Seis	8,66
12º	VIEIRAS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 682.469,77	Seis	5,73



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

13º	SOEDIS EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 719.488,03	Seis	0,62
-----	-----------------------------	----------------	------	------

Em cumprimento ao rito tradicional, as propostas de preços foram rubricadas pela CPL.

Sequenciando, o presidente destacou que encaminhará a documentação referente às propostas para análise técnica, através do responsável técnico do Município, com vistas a obter um julgamento sólido e justo. Isto posto, destacou ainda, que os arquivos das planilhas apresentadas serão disponibilizados no portal da transparência desta municipalidade, bem como encaminhará a presente ata para todos os participantes via e-mail, sendo permitido que sejam apresentados possíveis apontamentos até o dia 04/11/2022, às 11h, através do endereço de e-mail licitacao@nossasenhordasdores.se.gov.br.

Portanto, será esta reunião suspensa até que seja apresentado o relatório de análise técnica das propostas, onde, os participantes serão convocados para divulgação do resultado.

Reste destacado que é de inteira responsabilidade da licitante a conferência de todos os dados registrados nesta Ata, e que não serão aceitas reclamações posteriores sobre possíveis erros digitatórios.

Nada mais havendo a tratar, foram encerrados os trabalhos da reunião, lavrando-se a presente ata, cuja segue assinada pela CPL e licitantes presentes.

CLEDISTON DE ANDRADE

Presidente da CPL

FÁBIO DÉCIO VIEIRA DE CUNHA

Membro

JOCIMAR SANTOS SILVA

Membro

LICITANTES:

Izabela Pereira Lima Santos


SERGIPE EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 29.889.275/0001-00, representada pela Sra. IZABELA PEREIRA LIMA SANTOS, portadora do RG 3.XXX.XXX-5 SSP/SE e do CPF nº 046.XXX.XXX-00

GBL CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 45.132.281/0001-29, representada pelo Sr. RAIMUNDO NONATO FERREIRA DA SILVA, portador do RG 3.XXX.XXX-5 SSP/SE e do CPF nº 367.XXX.XXX-04

ATA DA SESSÃO PÚBLICA - TOMADA DE PREÇOS Nº 11.2022 - ABERTURA DOS ENVELOPES DE PROPOSTAS DE PREÇOS

De : Licitacao Nossa Senhora das Dores
<licitacao@nossasenhoradasdores.se.gov.br>

Qui, 03 de nov de 2022 10:52

 1 anexo

Assunto : ATA DA SESSÃO PÚBLICA - TOMADA DE PREÇOS Nº 11.2022 - ABERTURA DOS ENVELOPES DE PROPOSTAS DE PREÇOS

Para : Vieira's Construções e Empreendimentos
<licitacao.vieiras@gmail.com>, r2 engenharias
<r2.engenharias@gmail.com>, bm construcoes
<bm_construcoes@hotmail.com>, total servicos
2000 <total.servicos.2000@gmail.com>,
wwconsultoria99 <wwconsultoria99@gmail.com>,
contato saobraz <contato.saobraz@gmail.com>,
serveconservicos <serveconservicos@gmail.com>,
victorgs11 <victorgs11@outlook.com>, SANT'S
CONSTRUÇÕES <santsconstrucoes@gmail.com>,
soedisempreendimentos
<soedisempreendimentos@hotmail.com>,
teceempreendimentos2020
<teceempreendimentos2020@gmail.com>,
sergipeempreendimentos
<sergipeempreendimentos@gmail.com>,
essencialconstrucoesltda
<essencialconstrucoesltda@hotmail.com>

SEGUE EM ANEXO ATA DE SESSÃO PÚBLICA - TOMADA DE PREÇOS Nº 11.2022 - ABERTURA DOS ENVELOPES DE PROPOSTA DE PREÇOS REALIZADA EM 03/11/2022 AS 08:30H.

OBS: OS ARQUIVOS REFERENTE AS PROPOSTAS DE PREÇOS, ESTÃO DISPONIBILIZADOS NO PORTAL DA TRANSPARÊNCIA, PARA CONSULTA DOS INTERESSADOS.

ATENCIOSAMENTE,

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

 **TOMADA DE PREÇOS Nº 11-2022.pdf**
1 MB
