



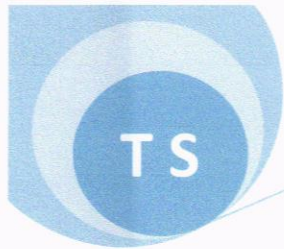
TOTAL SERVIÇOS E CONST.

PROPOSTA

Tomada de Preços nº 12/2022
Prefeitura Municipal de Nossa Senhora das Dores
14/10/2022

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





CARTA-PROPOSTA

Ao
MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES
ESTADO DE SERGIPE

Ref.: Tomada de Preços nº 12/2022.

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 12/2022, pelo preço de R\$ 211.407,97 (duzentos e onze mil quatrocentos e sete reais e noventa e sete centavos), no prazo máximo de 03 (três) 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, 14 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
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


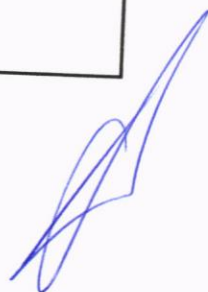
Nome Empresarial TOTAL SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA	CNPJ da Matriz 13.364.910/0001-03
Data da Abertura no CNPJ 18/02/2011	Optante pelo Simples Nacional Sim
CNPJ das filiais presentes nesta declaração Nenhuma.	

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

Número da Declaração: 13364910202209001
Autenticação: 13136.36394.49122.10186

Número do Recibo: 01.07.22276.0725717-2
Página 2

TOTAL Serviços e Construções

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

RESUMO DO EMPREENDIMENTO**INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00106

Desc Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO NO POVOADO MASSARANDUBA

Prof. Resp.: ENG LEVI

Operador Resp: orse

Referência: Julho/2022-1

Prazo de Execução: 03 MESES

Encargo.: CALCULADO 103,1000%

B.D.I.: CALCULADO 21,5300%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M ²	(%)
01	Pavimentação a Paralelepipedo Rua, Zona Rural Massaranduba Nossa Senhora das Dores-SE	1	211.407,97	211.407,97	115,42	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de :

(duzentos e onze mil, quatrocentos e sete reais e noventa e sete centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>

211.407,97

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Levi da Silva Farias
Eng. Civil
CREA 2708622005

TOTAL Serviços e Construções

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

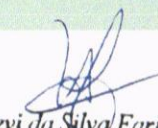
PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO NO POVOADO MASSARANDUBA**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00106

BDI: 21,53% 12/10/2022

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	Pavimentação a Paralelepipedo				211.407,97	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				13.669,76	6,47
01.01.001	EQUIPE DIRIGENTE				4.465,62	2,12
01.01.001.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	18,00	108,03	1.944,54	0,93
01.01.001.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	36,00	70,03	2.521,08	1,19
01.01.002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				9.078,67	4,29
01.01.002.001	Servente com encargos complementares	h	4,00	20,59	82,36	0,04
01.01.002.002	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	146,00	12,15	1.773,90	0,84
01.01.002.003	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02 02/2022	mês	3,00	1.093,77	3.281,31	1,55
01.01.002.004	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	3,00	486,12	1.458,36	0,69
01.01.002.005	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	413,79	2.482,74	1,17
01.01.003	SERVIÇOS PRELIMINARES				125,47	0,06
01.01.003.001	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	330,18	0,38	125,47	0,06
01.02	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				197.738,21	93,53
01.02.001	EXECUÇÃO DE SEÇÃO TIPO				191.713,08	90,68
01.02.001.001	Pavimentação em paralelepipedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepipedo granítico	m2	1.831,60	85,63	156.839,91	74,19
01.02.001.002	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	m	695,74	38,83	27.015,58	12,78
01.02.001.003	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	92,96	37,60	3.495,30	1,65
01.02.001.004	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	695,74	6,27	4.362,29	2,06
01.02.002	SINALIZAÇÃO				4.132,02	1,95
01.02.002.001	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	2,00	607,65	1.215,30	0,57
01.02.002.002	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	6,00	486,12	2.916,72	1,38
01.02.003	SERVIÇOS DIVERSOS				1.893,11	0,90
01.02.003.001	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	695,74	1,51	1.050,57	0,50
01.02.003.002	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.831,60	0,46	842,54	0,40
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	211.407,97
(duzentos e onze mil, quatrocentos e sete reais e noventa e sete centavos)						


Levi da Silva Farias
 Eng. Civil
 CREA 2708622005

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 00106

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO NO POVOADO MASSARANDUBA

Ref: Julho/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 Acidnetes 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 Farias
Eng. Civil
CREA 2708622005

TOTAL Serviços e Construções

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

VILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA

Cod. Empreendimento: 00106

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO NO POVOADO MASSARANDUBA

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

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

Levi da Silva Farias
Eng. Civil
CREA 2708622005

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO NO POVOADO MASSARANDUBA

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: 00106

BDI: 21,53% 12/10/2022

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		(%)	VALOR	(%)	VALOR
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR				
01	Pavimentação a Paralelepípedo	100	211.407,97	30,29	64.030,56	37,75	79.803,55	31,96	67.573,86				
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6,47	13.669,76	3,08	6.516,64	1,48	3.118,32	1,91	4.034,80				
				47,67%		22,81%		29,52%					
01.01.001	EQUIPE DIRIGENTE	2,12	4.465,62	0,70	1.488,40	0,70	1.488,40	0,72	1.488,82				
				33,33%		33,33%		33,34%					
01.01.002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	4,29	9.078,67	2,36	4.990,60	0,75	1.579,73	1,18	2.508,34				
				54,97%		17,40%		27,63%					
01.01.003	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,06	125,47	0,02	37,64	0,02	50,19	0,02	37,64				
				30,00%		40,00%		30,00%					
01.02	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	93,53	197.738,21	27,21	57.513,92	36,27	76.685,23	30,05	63.539,06				
				29,09%		38,78%		32,13%					
01.02.001	EXECUÇÃO DE SEÇÃO TIPO	90,68	191.713,08	27,21	57.513,92	36,27	76.685,23	27,20	57.513,93				
				30,00%		40,00%		30,00%					
01.02.002	SINALIZAÇÃO	1,95	4.132,02					1,95	4.132,02				
								100,00%					
01.02.003	SERVIÇOS DIVERSOS	0,9	1.893,11					0,90	1.893,11				
								100,00%					
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	211.407,97	30,29	64.030,56	37,75	79.803,55	31,96	67.573,86				
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	211.407,97	30,29	64.030,56	68,04	143.834,11	100,00	211.407,97				


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 : Julho/2022-1 Moeda : R\$

Empreendimento: 00106 - PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO NO POVOADO MASSARANDUBA

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%

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


Levi da Silva Farias
Engº Civil
CREA 2708622005



RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO NO POVOADO MASSARANDUBA

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

Cod. Empreendimento : 00106

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

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
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,72857	2,28	1,66
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,36857	0,56	0,21
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3600	1,09	0,39
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,36857	1,15	0,42
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
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3600	0,74	0,27
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00807	55,00	0,44
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,48296	0,68	0,33
04059 / SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x ll/12) MÃO-DE-OBRA (103,10%)	m	1,0050	17,00	17,09
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,366192	7,80	5,80
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3749094	5,51	4,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			31,95	21,95	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO			6,88	0,00	BDI(21,5300 %)
					PREÇO TOTAL
					38,83

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia 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 ll/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 Farias
 Eng. Civil
 CREA 270862/2005

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	UNID
90777 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,66	0,66
43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO NO POVOADO MASSARANDUBA

TOTAL Serviços e Construções

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

Cod. Empreendimento : 00106

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

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares										UNID		
90777 / SINAPI	h												
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37373 / SINAPI Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06	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	h	1,0000	0,81	0,81	
MÃO-DE-OBRA (103,10%)													
02706 / SINAPI Engenheiro civil de obra junior	h	1,0120	42,50	87,35	h	1,0120	42,50	87,35	h	1,0120	42,50	87,35	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	88,89				88,89								
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	44,34	MATERIAL	1,54	CUSTO TOTAL	0,00	BDI (21,5300 %)	19,14		PREÇO TOTAL	108,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
* CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR											UN	QTD
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)											h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)											h	1,0000
M 43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)											h	1,0000
M 43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)											h	1,0000
O 95402 / SINAPI	Curso de capacitacão para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista											h	1,0000
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior											h	1,0000

CÓDIGO	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisiçao, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km										UNID	
08424 / ORSE	m											
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	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)	h	0,0000	60,00	0,00	h	0,0000	60,00	0,00	h	0,0000	60,00	0,00
MATERIAL												
02378 / ORSE Vale transporte	un	0,3429945	4,50	0,15	un	0,3429945	4,50	0,15	un	0,3429945	4,50	0,15
01651 / ORSE Óculos branco proteção	pr	0,0002916	5,00	0,00	pr	0,0002916	5,00	0,00	pr	0,0002916	5,00	0,00
04728 / ORSE Talhadeira chata 10"	un	0,00010935	11,00	0,00	un	0,00010935	11,00	0,00	un	0,00010935	11,00	0,00
04729 / ORSE Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003645	25,00	0,00	un	0,00003645	25,00	0,00	un	0,00003645	25,00	0,00
10492 / ORSE Cesta Básica	un	0,00164025	150,00	0,25	un	0,00164025	150,00	0,25	un	0,00164025	150,00	0,25
10596 / ORSE Protetor auricular	un	0,00164025	3,00	0,00	un	0,00164025	3,00	0,00	un	0,00164025	3,00	0,00
10599 / ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00006561	30,00	0,02	un	0,00006561	30,00	0,02	un	0,00006561	30,00	0,02
10788 / ORSE Pá quadrada	un	0,0000729	30,00	0,00	un	0,0000729	30,00	0,00	un	0,0000729	30,00	0,00
02711 / SINAPI Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000729	180,00	0,01	un	0,0000729	180,00	0,01	un	0,0000729	180,00	0,01

Levi da Silva Farias
Eng. Civil
CREA 2708622005

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO NO POVOADO MASSARANDUBA

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

Cod. Empreendimento : 00106

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL C/DISTÂNCIA ATÉ 10KM	UNID
08424 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par , 00083835 11,32 0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0002916 60,00 0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0000729 12,00 0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0002187 12,00 0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,0371061 12,00 0,45
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un , 00054675 90,00 0,05
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h , 36002319 5,51 4,03
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un , 00164025 12,54 0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,0371061 3,00 0,11
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0001458 250,00 0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 1,98 MATERIAL 0,96 CUSTO TOTAL 5,16	PREÇO TOTAL 6,27
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(103,1000%) 2,05 SERV. TERCEIRO 0,17 BDI(21,5300 %)	1,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
0 00071 / ORSE	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	UN 0,1200 0,1200
0 05068 / ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm 1,8000

CÓDIGO	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	UNID
06191 / ORSE		m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h 0,0000 60,00 0,00
	MATERIAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un , 00000837 11,00 0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un , 00262776 4,50 0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr , 00002234 5,00 0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un , 00004188 90,00 0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un , 00000279 25,00 0,00

Levi da Silva Farica
Eng. Civil
CREA 2708622005

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00106

Moeda : R\$

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO NO POVOADO MASSARANDUBA

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

Ref : Julho/2022-1

CÓDIGO		Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	UNID		
06191 / ORSE			m²		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0012566	3,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0012566	150,00	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005026	30,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000558	30,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000558	180,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006422	11,32	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002234	60,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000558	12,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001675	12,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0284278	12,00	0,03
MÃO-DE-OBRA (103,10%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2780048	5,51	0,31
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0284278	3,00	0,01
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012566	12,54	0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001117	250,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (103,1000%)	0,15 MATERIAL	0,06 CUSTO TOTAL	0,01 BDI (21,5300 %)	0,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		QTD
O 05073 / ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm			0,0626
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,0278
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h			0,0278

Levi da Silva Farias

Eng. Civil

CREA 2708622005

Locação de container - Almoçarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		Locação de container - Almoçarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	UNID		
04654 / ORSE			mês		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04299 / ORSE	Aluguel de container - Almoçarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	1,0000	900,00	900,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA		0,00			
CUSTO TOTAL		900,00			

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

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÉDO NO POVOADO MASSARANDUBA

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

Cod. Empreendimento : 00106
 Ref : Julho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022				UNID			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	900,00	BDI(21,5300 %)	193,77	1.093,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	QTD	
S 04299 /ORSE	Aluguel de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m				mês	1	1.0000	

CÓDIGO	Locação de pavimentação. af_10/2018				UNID			
99064 / SINAPI					m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
07247 / SINAPI	Locacao de teodolito eletronico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	h	0,008795	2,00	0,02			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,017585	0,81	0,01			
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,003675	9,00	0,03			
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			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,017585	0,06	0,00			
07592 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (103,10%) Topografo (horista)	h	0,01180355	8,18	0,20			
00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	0,00589926	3,68	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	0,05	CUSTO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(103,1000%)	0,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,5300 %)	0,31	PREÇO TOTAL
						0,07	0,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	QTD	
O 99058 / SINAPI	Locação de ponto para referência topográfica. af_10/2018				un	1	0,0500	

CÓDIGO	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3				UNID
04960 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000126	7,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000126	9,00	0,00

Levi da Silva Farica
 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						
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000018	20,00	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000018	200,00	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000018	18,00	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000036	11,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000728	30,00	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009792	30,00	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002448	3,00	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000036	11,00	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000072	10,00	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	55,00	0,06	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,68	0,31	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000728	180,00	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012512	11,32	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004352	60,00	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001088	12,00	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003264	12,00	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000072	15,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000816	90,00	0,07	
01610 / ORSE	Meio fio granítico	m	1,0000	22,00	22,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004352	5,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0460244	4,50	0,21	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00009	9,00	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0553792	12,00	0,66	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001092	11,00	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000364	25,00	0,00	
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000036	30,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002448	150,00	0,37	
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800	7,80	2,85	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3640	5,51	4,07	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkbox)	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	

Levi da Silva Farias
Eng. Civil
CREA 2708622005

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO NO POVOADO MASSARANDUBA

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

Cod. Empreendimento : 00106
Ref : Julho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3				UNID
04960 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002448	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,41	MATERIAL	23,77	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (103,1000%)	3,51	SERV. TERCEIRO	0,25 BDI(21,5300 %)	37,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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 - Confecçã	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
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,10	0,10
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,08	1,08
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)	h	1,0172	26,90	55,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	27,36	MATERIAL	2,05	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (103,1000%)	28,21	SERV. TERCEIRO	0,00 BDI(21,5300 %)	70,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		
M 43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		

Levi da Silva Farias
Eng. Civil
CREA 2708622005

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO NO POVOADO MASSARANDUBA

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

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares	UNID
90780 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 43487 / SINAPI	Epi - família encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95405 / SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)	h 1,0000

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

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00022	12,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00088	60,00	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00066	12,00	0,01
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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00495	150,00	0,74
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00011	25,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00033	11,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,10351	4,50	0,47
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00088	5,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00165	90,00	0,15
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,11198	12,00	1,34
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00253	11,32	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00022	30,00	0,01
11394 / ORSE	Paralelepípedo granítico (com frete)	mil	0,0420	870,00	36,54
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1300	55,00	7,15
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	55,00	1,49
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,3050	0,68	7,69
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara MÃO-DE-OBRA (103,10%)	un	0,00022	180,00	0,04
04759 / SINAPI	Calceteiro (horista)	h	0,4000	7,80	6,34
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,7000	5,51	7,83
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,11198	3,00	0,34

Levi da Silva Farias
 Eng. Civil
 CREA 2708622005

[Assinatura]

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO NO POVOADO MASSARANDUBA

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

CÓDIGO	ORSE	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
09104/	ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
10517/	ORSE Exames admissionais/demissionais (checkbox)	cj	0,00044	250,00	0,11	
10362/	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00495	12,54	0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (103,1000%)	70,46			PREÇO TOTAL	
		15,17			85,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
M 11394/	ORSE Paralelepíedo granítico (com frete)	m11			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	ORSE	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
102498/	SINAPI					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
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	
37373/	SINAPI Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0530	0,06	0,00	
43490/	SINAPI Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0370	1,50	0,06	
11161/	SINAPI Cal hidratada para pintura	kg	0,1060	1,20	0,13	
37372/	SINAPI Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0530	0,81	0,04	
37371/	SINAPI Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0530	0,70	0,04	
37370/	SINAPI Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0530	2,28	0,12	
43491/	SINAPI Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0160	1,15	0,02	
MÃO-DE-OBRA (103,10%)						
06111/	SINAPI Servente de obras	h	0,0162752	5,51	0,18	
04783/	SINAPI Pintor (horista)	h	0,037444	7,80	0,59	

Levi da Silva Farica
 Eng. Civil
 CREA 270862/2005

RELACÃO DE COMPOSICÖES DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTACÃO A PARALELEPÍEDO NO POVOADO MASSARANDUBA

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

Cod. Empreendimento : 00106
Ref : Julho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021				UNID
102498 / SINAPI					m
COMPOSICÃO ANALÍTICA					
RESUMO DA COMPOSICÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	0,47	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (103,1000%)	0,39 SERV. TERCEIRO	0,00 BDI(21,5300 %)	1,24	1,51
COMPOSICÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICÓ AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD
M 11161 / SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg	0,1060		
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,0370		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0160		

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022				UNID
00051 / ORSE					m2
COMPOSICÃO ANALÍTICA					
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 MATERIAL	un	0,0001	200,00	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	30,00	0,16
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia 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	12,00	3,66
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	12,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	3,00	0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	60,00	0,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,32	0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	30,00	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	30,00	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	180,00	0,07
04813 / SINAPI	Placa de obra (para construoao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p otes para fixacao)	m2	1,0000	255,00	255,00
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	20,00	3,00
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,00	3,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	90,00	0,41
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	8,00	32,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,00	0,01

Levi da Silva Farias
Eng. Civil
CREA 2708622005

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO NO POVOADO MASSARANDUBA

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

Cod. Empreendimento : 00106
 Ref : Julho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID
00051 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,2536 4,50 1,14
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0006 11,00 0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0002 25,00 0,01
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
10577 / ORSE	Serrrote 40cm	un 0,0001 25,00 0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un 0,0002 11,00 0,00
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,0000 5,51 22,38
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 1,0000 7,80 15,84
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
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	MÃO DE OBRA 18,82 MATERIAL 300,81 CUSTO TOTAL 340,48	PREÇO TOTAL 413,79
EQUIPAMENTO	0,06 ENC. (103,1000%) 19,40 SERV. TERCEIRO 1,39 BDI (21,5300 %)	73,31
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 construçao 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 Farias
 Eng. Civil
 CREA 2708622005

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO NO POVOADO MASSARANDUBA

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

Cod. Empreendimento : 00106

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Servente com encargos complementares		UNID						
88316 / SINAPI				h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,15	1,15					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,56	0,56					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70					
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0172	5,51	11,38					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,60	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	16,94			
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(103,1000%)	5,78	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,5300 %)	3,65	PREÇO TOTAL	20,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000							
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000							
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000							
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000							
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000							
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000							
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	1,0000							
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000							

Levi da Silva Farica
 Eng. Civil
 CREA 2708622005

CÓDIGO		Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50		UNID						
04647 / ORSE				un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
04283 / ORSE	Placa de sinalização vertical 60x60cm	un	1,0000	400,00	400,00					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	400,00	CUSTO TOTAL	400,00			
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,5300 %)	86,12	PREÇO TOTAL	486,12

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO NO POVOADO MASSARANDUBA

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

Cod. Empreendimento : 00106
 Ref : Julho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50		UNID
04647 / ORSE			un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04283 / ORSE	Placa de sinalização vertical 60x60cm	un	1,0000

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de conc reto 40x40x50		UNID
04648 / ORSE			un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
04286 / ORSE	Placa circular padrão dner diâmetro 0,75m	un	1,0000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	500,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. (103,1000%)	0,00	PREÇO TOTAL
	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5300 %)
		107,65	607,65
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04286 / ORSE	Placa circular padrão dner diâmetro 0,75m	un	1,0000

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

Levi da Silva Farica
 Eng. Civil
 CREA 270862/2005

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO NO POVOADO MASSARANDUBA

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

Cod. Empreendimento : 00106
 Ref : Julho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID		
01903 / ORSE						m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	25,00	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	11,00	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	150,00	2,70			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,00	0,05			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	30,00	0,22			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	90,00	0,54			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	12,00	4,89			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,00	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	60,00	0,19			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,00	0,02			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	55,00	59,40			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,00	0,03			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,68	307,50			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	12,00	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	180,00	0,14			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,32	0,10			
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (103,10%) Servente de obras	h	4,0000	5,51	44,76			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	3,00	1,22			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	250,00	0,40			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	377,52	CUSTO TOTAL	424,13	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	22,72	SERV. TERCEIRO	1,85	BDI (21,5300 %)	91,32
							PREÇO TOTAL	515,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			QTD		
M 00370 / SINAPI	Areia 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			4,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000			4,0000		

Levi da Silva Farias
 Eng. Civil
 CREA 2708622005

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO NO POVOADO MASSARANDUBA

TOTAL Serviços e Construções

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

Cod. Empreendimento : 00106

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	UNID
88629 / SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700	0,56	4,80
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
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	8,5700	1,15	9,86
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,70	6,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600	0,68	328,41
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700	55,00	58,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	8,5700	2,28	19,54
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,717404	5,51	97,55
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO		532,46		
	EQUIPAMENTO		114,64		
				PREÇO TOTAL	647,10
				CUSTO TOTAL	434,91
				SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI(21,5300 %)	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO 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 aquisição de material, com espalhamento e compactação	UNID
00071 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	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	11,32	0,08
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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	30,00	0,16
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	3,00	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,00	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	150,00	2,03

Levi da Silva Farica

Eng. Civil

CREA 270862/2005

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 15

RptRelacaoComposicoesEmpForm

TOTAL Serviços e Construções

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO NO POVOADO MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00106

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação						UNID	
00071/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	12,00	3,66			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	25,00	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	11,00	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,00	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	90,00	0,41			
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,51	33,57			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	3,00	0,92			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	250,00	0,30			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,53	MATERIAL	7,98	CUSTO TOTAL	42,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	17,04	SERV. TERCEIRO	1,39	BDI (21,5300 %)	9,25	52,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	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	
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			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43469 /SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
00244 /SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	1,0067	3,68	7,52			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,70	MATERIAL	1,56	CUSTO TOTAL	9,08	PREÇO TOTAL

Levi da Silva Farias
Eng. Civil
CREA 2708622005

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

TOTAL Serviços e Construções

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO NO POVOADO MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00106

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,1000%)	3,82	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5300 %)	1,95	11,03	
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	Curso de capacitação para auxiliar de topógrafo (encargos complementares) - horista							UNID		
95322/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)						h	0,0067	3,68	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,02	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,1000%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5300 %)	0,01	0,06		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)							h	0,0067	

Levi da Silva Farias
Eng. Civil
CREA 2708622005

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista							UNID		
95402/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior						h	0,0120	42,50	1,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,51	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,04	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,1000%)	0,53	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5300 %)	0,22	1,26		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	

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

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO NO POVOADO MASSARANDUBA

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

Cod. Empreendimento : 00106
 Ref : Julho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista		UNID
95402 / SINAPI			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior		h 0,0120

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista		UNID
95405 / SINAPI			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	UN	QTD
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)	h	0,0172
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MATERIAL	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,46	0,00
ENC. (103,1000%)		SERV. TERCEIRO	0,00
ENC. (103,1000%)		BDI (21,5300 %)	0,20
			PREÇO TOTAL
			1,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)	h	0,0172

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista		UNID
95371 / SINAPI			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	UN	QTD
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0172
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MATERIAL	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,13	0,00
ENC. (103,1000%)		SERV. TERCEIRO	0,00
ENC. (103,1000%)		BDI (21,5300 %)	0,06
			PREÇO TOTAL
			0,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0172

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista		UNID
95372 / SINAPI			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	UN	QTD
	Pintor (horista)	h	0,0120
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MATERIAL	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,14	0,00
ENC. (103,1000%)		SERV. TERCEIRO	0,00
ENC. (103,1000%)		BDI (21,5300 %)	0,06
			PREÇO TOTAL
			0,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0172

Levi da Silva Farica
 Eng. Civil
 CREA 270862/2005

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO NO POVOADO MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

TOTAL Serviços e Construções

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

Cod. Empreendimento : 00106

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
95372 / SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
04783 / SINAPI						h
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,09		0,00	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (103,1000%)	0,10		0,00	SERV. TERCEIRO	
					BDI (21,5300 %)	
					0,04	0,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h				0,0120

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
95378 / SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0172	5,51	0,19	0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,09		0,00	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (103,1000%)	0,10		0,00	SERV. TERCEIRO	
					BDI (21,5300 %)	
					0,04	0,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h				0,0172

CÓDIGO	Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - horista	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
95406 / SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
07592 / SINAPI	Topografo (horista)	h	0,0067	8,18	0,11	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,05		0,00	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (103,1000%)	0,06		0,00	SERV. TERCEIRO	
					BDI (21,5300 %)	
					0,02	0,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
P 07592 / SINAPI	Topografo (horista)	h				0,0067

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 PARALELEPÍPEDO NO POVOADO MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00106

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro						UNID	
10579/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	11,00	0,00			
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			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	90,00	0,14			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,00	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	12,00	1,22			
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 mão 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	11,32	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,05			
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								
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		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,66	CUSTO TOTAL	3,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI (21,5300 %)	0,67	3,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941					
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003					
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					

Levi da Silva Farias
Eng. Civil
CREA 2708622005

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

TOTAL Serviços e Construções

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO NO POVOADO MASSARANDUBA**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

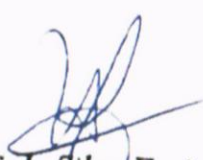
Cod. Empreendimento : 00106

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro	UNID
10579/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID			
10551/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	400,00	0,04
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	200,00	0,02
MATERIAL					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	60,00	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,32	0,03
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 suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	30,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,00	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	30,00	0,05
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	20,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	11,00	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	25,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	12,00	1,22
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	150,00	0,68


Levi da Silva Farias
 Eng. Civil
 CREA 270862/2005

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

AL Serviços e Construções

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO NO POVOADO MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00106

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
551/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	90,00	0,14
378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	3,00	0,31
362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	250,00	0,10

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,48	CUSTO TOTAL	3,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI (21,5300 %)	0,65
							3,66

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
1248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001
1249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001
2892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
2893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007
2894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
2895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
0492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
1244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002
0158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
0941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
1651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007
2378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654
0577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001
0578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002
0579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002
0596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
0599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
0761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
0362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

Levi da Silva Farias
Eng. Civil
CREA 2708622005

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

- Orçamento de Obras de Sergipe

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00106
 Ref : Julho/2022-1 Moeda : R\$

TOTAL Serviços e Construções
 PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO NO POVOADO MASSARANDUBA
 Travessa Santa Luzia, 160 Povoado Serrão Ilha das Flores-SE CNPJ : 13.364.910/0001-03

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551 /ORSE		h
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 /ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	MATERIAL				
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
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	30,00	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	15,00	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	12,00	1,22
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	90,00	0,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,00	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	200,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,32	0,03
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	18,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	20,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	9,00	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,05
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007	7,00	0,00
11264 /ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	11,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	10,00	0,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
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				
	MÃO DE OBRA				
	0,00 MATERIAL		2,53	CUSTO TOTAL	
		3,00		PREÇO TOTAL	

Levi da Silva Farias
 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 PARALELEPÍPEDO NO POVOADO MASSARANDUBA**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00106

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI (21,5300 %)	0,65	3,65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar							un	0,0005
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro							un	0,0004
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)							un	0,0002
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira							un	0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face							un	0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha							un	0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22							un	0,0007
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú							Un	0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore							un	0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo							un	0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo							un	0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045


Levi da Silva Farias
 Eng. Civil
 CREA 270862/2005

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 24

RptRelacaoComposicoesEmprForm

TOTAL Serviços e Construções

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO NO POVOADO MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00106

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					UNID
		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	h	
MATERIAL							
02711 / SINAPI	Carrinho de maõ de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	180,00	0,04		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,00	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,00	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,05		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,32	0,03		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	25,00	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	90,00	0,14		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,00	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	11,00	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	12,00	1,22		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	150,00	0,68		
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		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	3,00	0,31		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	250,00	0,10		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				CUSTO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (103,1000%)	3,13			PREÇO TOTAL		
		0,67					3,80
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	0,0941				0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003				0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 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	0,0018				0,0018

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

TOTAL Serviços e Construções

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO NO POVOADO MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00106

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Locação de ponto para referência topográfica. af_10/2018	UNID						
99058/SINAPI		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
07247 /SINAPI	Locacao de teodolito eletronico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	h	0,1759	2,00	0,35			
MATERIAL								
00032 /SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,0735	9,00	0,66			
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			
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			
MÃO-DE-OBRA (103,10%)								
07592 /SINAPI	Topografo (horista)	h	23607115	8,18	3,92			
00244 /SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	11798524	3,68	0,88			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,36	MATERIAL	1,20	CUSTO TOTAL	6,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,35	ENC.(103,1000%)	2,44	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,5300 %)	1,37	7,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 07247 /SINAPI	Locacao de teodolito eletronico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	h	0,1759					

Levi da Silva Farias
Eng. Civil
CREA 2708622005

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

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO NO POVOADO MASSARANDUBA

TOTAL Serviços e Construções

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

Cod. Empreendimento : 00106

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	99058 / SINAPI	Locação de ponto para referência topográfica. af_10/2018	UNID	un
M	00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,0735
O	88253 / SINAPI	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h	0,1172
O	90781 / SINAPI	Topografo com encargos complementares	h	0,2345

CÓDIGO	88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	UNID	h	
					COMPOSIÇÃO ANALÍTICA
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,74	0,74
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,09	1,09
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
04750 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (103,10%) Pedreiro (horista)	h	1,0172	7,80	16,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			21,79		
EQUIPAMENTO			4,69		
				PREÇO TOTAL	26,48

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
M	37370 / SINAPI Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	5,68	5,68
M	37371 / SINAPI Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,00	0,00
M	37372 / SINAPI Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,00	0,00
M	37373 / SINAPI Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,00	0,00
M	43465 / SINAPI Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,00	0,00
M	43489 / SINAPI Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,00	0,00
O	95371 / SINAPI Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000	0,00	0,00
P	04750 / SINAPI Pedreiro (horista)	h	1,0000	0,00	0,00

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

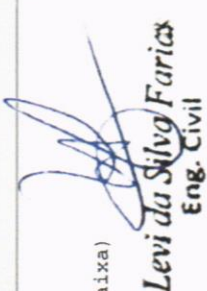
PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO NO POVOADO MASSARANDUBA

TOTAL Serviços e Construções

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

CÓDIGO		Pintor com encargos complementares		UNID	
88310/SINAPI				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,48	1,48
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,50	1,50
MÃO-DE-OBRA (103,10%)					
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	1,0120	7,80	16,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (103,1000%)				
	7,89 MATERIAL				
	6,83 CUSTO TOTAL				
	8,14 SERV. TERCEIRO				
	0,00 BDI (21,5300 %)				
		22,86			
					27,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		
M 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 capacitacao para pintor (encargos complementares) - horista	h	1,0000		
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	1,0000		

CÓDIGO		Topografo com encargos complementares		UNID	
90781/SINAPI				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81
43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07
43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,62	0,62
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06


Eng. Civil
Levi da Silva Farias

CREA 2708622005

TOTAL Serviços e Construções

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO NO POVOADO MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00106

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

CÓDIGO	Topografo com encargos complementares						UNID	
90781/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
07592 / SINAPI	Topografo (horista)	h	1,0067	8,18	16,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,23	MATERIAL	1,56	CUSTO TOTAL	18,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	8,49	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5300 %)	3,94	22,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95406 / SINAPI	Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 07592 / SINAPI	Topografo (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³						PROD. EQUIPE	UNID	
05068/ORSE							197,00	tkm	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	60,00	0,0051	250,00	0,0000	0,00	1,28
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000015	12,00	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000005	12,00	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000002	60,00	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00000575	11,32	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000005	180,00	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00001125	150,00	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00000375	90,00	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000002	5,00	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00023525	4,50	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000075	11,00	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000025	25,00	0,00				
Almoço (Participação do empregador)									

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 29

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Levi da Silva Farias
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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO NO POVOADO MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00106

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

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³						PROD. EQUIPE	UNID
05068/ORSE							197,00	tkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE		un	0,0002545	12,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000005	30,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00001125	3,00	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml MÃO-DE-OBRA (103,10%)	un	0,0000045	30,00	0,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,00253807	5,51	0,03			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00001125	12,54	0,00			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000001	250,00	0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0002545	3,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,28	ENC. (103,1000%)	0,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5300 %)	0,28	1,59
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					

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³						PROD. EQUIPE	UNID	
05073/ORSE							253,00	tkm	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	60,00	0,0040	250,00	0,0000	0,00	1,00
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000012	12,00	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000036	30,00	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000004	12,00	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000016	60,00	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000009	3,00	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000046	11,32	0,00				

Levi da Silva Farias
Eng. Civil
CREA 270862/2005

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

TOTAL Serviços e Construções

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO NO POVOADO MASSARANDUBA**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00106

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

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³					PROD. EQUIPE	UNID		
05073/ORSE						253,00	t km		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000004	180,00	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000004	30,00	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000016	5,00	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000009	150,00	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000002	25,00	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000006	11,00	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0001882	4,50	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000003	90,00	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (103,10%)	un	0,0002036	12,00	0,00				
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	,00197628	5,51	0,02				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000008	250,00	0,00				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000009	12,54	0,00				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0002036	3,00	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		1,00	ENC. (103,1000%)	0,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5300 %)	0,22	1,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR				
E 02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz 1k 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 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