

AO
MUNICÍPIO NOSSA SENHORA DAS DORES - PREFEITURA MUNICIPAL
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
TOMADA DE PREÇOS 11/2022

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

Prezados Senhores,

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

1 - Executaremos as obras e os serviços objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº 11/2022, pelo preço de **RS 559.541,87 (Quinhentos e cinquenta e nove mil, quinhentos e quarenta e um reais e oitenta e sete centavos)**, no prazo máximo de 06 (seis) meses vinculado, exclusivamente ao cronograma físico-financeiro, incluído neste, a mobilização, cujo prazo será contado a partir da data da assinatura deste Contrato e recebimento da respectiva Ordem de Serviço a ser emitida pelo Município, ao tempo em que, assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta;

2 - Nos preços estão incluídos todas as despesas com transporte, mão-de-obra, encargos sociais e trabalhistas, equipamentos, seguros, despesas gerais e eventuais comuns aos serviços desse gênero;

3 - 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;

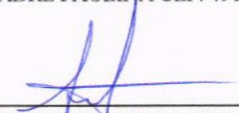
4 - Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessários à perfeita execução dos serviços, de acordo com as exigências do Edital e de seus Anexos, bem como da fiscalização do Município;

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

DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO:

BANCO: BANESE - AG 061 - C/C 03/101.005-0
TANCREDO SILVA DE SOUZA
TITULAR EMPRESÁRIO
CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 1321302037 SSP/BA E CPF Nº 024.464.455-19
RUA 2, Nº 1201, COND MAIS VIVER, INDICO CASA 35, MADRE PAULINA CEP: 49100-000, SÃO CRISTÓVÃO/SE

Atenciosamente,



TANCREDO SILVA DE SOUZA
Titular Empresário



T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIR
 RUA TERENCIO SAMPAIO 532 GRAGERU ARACAJU-SE CNPJ : 36.225.952/0001-50

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00211
 Desc Empreendimento: Pavimentação a Paralelepípedo Estrada Para o Povoado Floresta
 Prof. Resp.: ELIZANGELA VICENTE NETO DE SOUZA
 Operador Resp: orse
 Referência: Junho/2022-1

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

Prazo de Execução: 06 MESES
 Encargo.: CALCULADO 111,5100%
 B.D.I.: CALCULADO 20,0100%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M ²	(%)
01	Pavimentação a Paralelepípedo Diversos, Nossa Senhora das Dores-SE	1	559.541,87	559.541,87	559.541,87	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de :

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>

559.541,87

(quinhentos e cinquenta e nove mil, quinhentos e quarenta e um reais e oitenta e sete centavos)

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

T&C CONSTRUÇÕES, EMPREEND. E SERVIÇOS EIRELI
 Tancredo Silva de Souza
 Titular Empresário

Elizangela Vicente Neto de Souza
 Engenheira Civil
 CREA/SE 2713389135



T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 RUA TERCENIO SAMPAIO 532 GRAGERU ARACAJU-SE
 CNPJ : 36.225.952/0001-50

Pavimentação a Paralelepípedo Estrada Para o Povoado Floresta

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00211
 BDI: 20,01% 13/10/2022
 Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL (%)
01	Pavimentação a Paralelepípedo				559.541,87 100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				21.277,29 3,80
01.01.001	EQUIPE DIRIGENTE				9.369,72 1,68
01.01.001.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	36,00	116,57	4.196,52 0,76
01.01.001.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	72,00	71,85	5.173,20 0,92
01.01.002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				11.615,17 2,07
01.01.002.001	Servente com encargos complementares	h	4,00	20,89	83,56 0,01
01.01.002.002	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	146,00	9,60	1.401,60 0,25
01.01.002.003	Locação de container - Almoçarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	6,00	840,07	5.040,42 0,90
01.01.002.004	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	6,00	420,04	2.520,24 0,45
01.01.002.005	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	366,11	2.196,66 0,39
01.01.002.006	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	372,69	372,69 0,07
01.01.003	SERVIÇOS PRELIMINARES				292,40 0,05
01.01.003.001	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	860,00	0,34	292,40 0,05
01.02	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				518.244,35 92,61
01.02.001	EXECUÇÃO DE SEÇÃO TIPO				509.051,00 90,97
01.02.001.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	5.160,00	82,49	425.648,40 76,07
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	1.720,00	40,16	69.075,20 12,34
01.02.001.003	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	12,00	41,55	498,60 0,09
01.02.001.004	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	1.720,00	8,04	13.828,80 2,47
01.02.002	SINALIZAÇÃO				3.497,45 0,63
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	480,04	960,08 0,17
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	360,03	2.160,18 0,39
01.02.002.003	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2	27,00	13,97	377,19 0,07
01.02.003	SERVIÇOS DIVERSOS				5.695,90 1,01
01.02.003.001	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	1.720,00	1,48	2.545,60 0,45
01.02.003.002	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	5.160,00	0,52	2.683,20 0,48
01.02.003.003	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af 05/2021	m3	1,08	382,86	413,49 0,07
01.02.003.004	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,08	49,64	53,61 0,01
01.03	FRETE				20.020,23 3,59

T&C CONSTRUÇÕES, ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI
 Tancredino Silva de Souza
 Titular Empresário

Elizângela Vicente Neto de Souza
 Engenheira Civil
 CREA/SE 2713389135



T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

RUA TERENCIO SAMPAIO 532 GRAGERU ARACAJU-SE

CNPJ : 36.225.952/0001-50

Pavimentação a Paralelepípedo Estrada Para o Povoado Floresta

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00211

BDI: 20,01% 13/10/2022

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.001	Frete: Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				16.270,25	2,92
01.03.001.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	33.204,60	0,49	16.270,25	2,92
01.03.002	Frete: Areia Madia - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				3.737,94	0,67
01.03.002.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	7.628,45	0,49	3.737,94	0,67
01.03.003	Frete: Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete				12,04	0,00
01.03.003.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	24,57	0,49	12,04	0,00
Importa o presente orçamento em :					559.541,87	
(quinhetos e cinquenta e nove mil, quinhentos e quarenta e um reais e oitenta e sete centavos)						
VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>					559.541,87	

T&C CONSTRUÇÕES, EMPREEND. E SERVIÇOS EIRELI
 Tarcílio Silva de Souza
 Titular Empresário

Elizângela Vicente Neto de Souza
 Engenheira Civil
 CREA/SE 2713389135

**T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**

RUA TERENCIUS SAMPAIO 532 GRAGERU ARACAJU-SE

CNPJ : 36.225.952/0001-50

Pavimentação a Paralelepípedo Estrada Para o Povoado Floresta

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00211

BDI: 20,01% 13/10/2022

Moeda : R\$

Ref: Junho/2022-1

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		Pavimentação a Paralelepípedo				466.305,28	100,00
01.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				17.726,73	3,80
01.01.001		EQUIPE DIRIGENTE				7.807,32	1,68
01.01.001.001	90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	36,00	97,13	3.496,68	0,76
01.01.001.002	90780/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	72,00	59,87	4.310,64	0,92
01.01.002		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				9.678,61	2,07
01.01.002.001	88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	4,00	17,41	69,64	0,01
01.01.002.002	13168/ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão municipal	km	146,00	8,00	1.168,00	0,25
01.01.002.003	4654/ORSE	Locação de container - Almoxxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	6,00	700,00	4.200,00	0,90
01.01.002.004	10389/ORSE	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	6,00	350,00	2.100,00	0,45
01.01.002.005	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	305,07	1.830,42	0,39
01.01.002.006	11398/ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m , inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento , instalada	un	1,00	310,55	310,55	0,07
01.01.003		SERVIÇOS PRELIMINARES				240,80	0,05
01.01.003.001	99064/SINAPI	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	860,00	0,28	240,80	0,05
01.02		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				431.826,93	92,61
01.02.001		EXECUÇÃO DE SEÇÃO TIPO				424.189,04	90,97
01.02.001.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	5.160,00	68,74	354.698,40	76,07
01.02.001.002	94275/SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confecção 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	1.720,00	33,46	57.551,20	12,34
01.02.001.003	4960/ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	12,00	34,62	415,44	0,09
01.02.001.004	8424/ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	1.720,00	6,70	11.524,00	2,47
01.02.002		SINALIZAÇÃO				2.914,28	0,63
01.02.002.001	4648/ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	2,00	400,00	800,00	0,17
01.02.002.002	4647/ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	6,00	300,00	1.800,00	0,39
01.02.002.003	3724/ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc)	m2	27,00	11,64	314,28	0,07



T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
RUA TERENCIO SAMPAIO 532 GRAGERU ARACAJU-SE
CNPJ : 36.225.952/0001-50

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00211
BDI: 20,01% 13/10/2022
Moeda : R\$

Pavimentação a Paralelepípedo Estrada Para o Povoado Floresta

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
SERVIÇOS DIVERSOS							
01.02.003		Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caixa ção). af_05/2021	m	1.720,00	1,23	4.723,61	1,01
01.02.003.001	02498/SINAPI					2.115,60	0,45
01.02.003.002	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²	5.160,00	0,43	2.218,80	0,48
01.02.003.003	94968/SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af 05/2021	m ³	1,08	319,02	344,54	0,07
01.02.003.004	7692/ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclus live adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m ³	1,08	41,36	44,67	0,01
01.03		FRETE				16.751,62	3,59
01.03.001		Frete: Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				13.613,89	2,92
01.03.001.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m ³)	tkm	33.204,60	0,41	13.613,89	2,92
01.03.002		Frete: Areia Média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				3.127,66	0,67
01.03.002.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m ³)	tkm	7.628,45	0,41	3.127,66	0,67
01.03.003		Frete: Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete				10,07	0,00
01.03.003.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m ³)	tkm	24,57	0,41	10,07	0,00
Importa o presente orçamento em : (quatrocentos e sessenta e seis mil, trezentos e cinco reais e vinte e oito centavos)						466.305,28	

T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
Tancredinho Silva de Souza
Titular Empresário

Elizângela Vicente Neto de Souza
Engenheira Civil
CREA/SE 2713389135



T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EII

RUA TERCENIO SAMPAIO 532 GRAGERU ARACAJU-SE
CNPJ : 36.225.952/0001-50

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 00211

Pavimentação a Paralelepípedo Estrada Para o Povoado Floresta

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		1,50
A03	SENAI	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	Seguro Contra Acidhetes 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			6,46
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		6,13
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				69,89%

T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EII
Tancredo Silva de Souza
Titular Empresário

Elizangela Vazante Melo de Souza
Engenheira Civil
CREA/SE 2713389135



T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EII
RUA TERCENIO SAMPATO 532 GRAGERU ARACAJU-SE
CNPJ : 36.225.952/0001-50

NILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
Cod. Empreendimento: 00211
Pavimentação a Paralelepípedo Estrada Para o Povoado Floresta
Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			36,80
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		1,50
A3	SENAI	%		1,00
A4	INCRA	%		0,20
A5	SEBRAE	%		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-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			16,92
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		16,50
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				111,51%

T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
Tancressa Silva de Souza
Titular Empresário

Elizangela Vitorino de Souza
Engenheira Civil
CREA/SE 2713389135



T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
 RUA TERENCIO SAMPAIO 532 GRAGERU
 ARACAJU-SE CNPJ : 36.225.952/0001-50

Pavimentação a Paralelepípedo Estrada Para o Povoado Floresta

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00211

Ref: Junho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
09104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	5.160,00	68,74	354.698,40	76,06
94275/SINAPI	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	1.720,00	33,46	57.551,20	12,34
05074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m ³)	tkm	40.857,62	0,41	16.751,62	3,59
08424/ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distância até 10km	m	1.720,00	6,70	11.524,00	2,47
90780/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	72,00	59,87	4.310,64	0,92
04654/ORSE	Locação de container - Almoarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	6,00	700,00	4.200,00	0,90
90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	36,00	97,13	3.496,68	0,75
06191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²	5.160,00	0,43	2.218,80	0,48
102498/SINAPI	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	1.720,00	1,23	2.115,60	0,45
00051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	305,07	1.830,42	0,39
04647/ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira a 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	6,00	300,00	1.800,00	0,39
13168/ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão muncck	km	146,00	8,00	1.168,00	0,25
04648/ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, c om poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	2,00	400,00	800,00	0,17
04960/ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	12,00	34,62	415,44	0,09
94968/SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média a/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af 05/2021	m3	1,08	319,02	344,54	0,07
03724/ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação d e micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestre s, etc.)	m2	27,00	11,64	314,28	0,07
11398/ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	310,55	310,55	0,07
99064/SINAPI	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	860,00	0,28	240,80	0,05
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	4,00	17,41	69,64	0,01
07692/ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,08	41,36	44,67	0,01

T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
 Tancredino Silva de Souza
 Titular Empresário

Elizângela Viana Neto de Souza
 Engenheira Civil
 CREA/SE 2713389135



T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 RUA TERENCIO SAMPAIO 532 GRAGERU
 ARACAJU-SE CNPJ : 36.225.952/0001-50

Pavimentação a Paralelepípedo Estrada Para o Povoado Floresta

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00211

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
11394/ORSE	Paralelepípedo granítico (com frete)	mil	216,7200	792,20	171.685,58	36,82	36,82
06111/SINAPI	Servente de obras	h	.080,48149134	11,65	59.208,95	12,70	49,52
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	59.400,446948	0,70	41.580,31	8,92	58,44
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem trans porte)	m3	670,8000	60,00	40.248,00	8,63	67,07
04759/SINAPI	Calceteiro	h	2.064,0000	16,62	34.313,35	7,36	74,43
04059/SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* c m (h x l1/l2)	m	1.728,6000	18,00	31.114,80	6,67	81,10
02450/ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	30,00	19.049,94	4,09	85,19
04750/SINAPI	Pedreiro	h	632,39904	16,62	10.513,44	2,25	87,44
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem trans porte)	m3	154,11246	60,00	9.246,75	1,98	89,42
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	659,08204608	10,00	6.590,82	1,41	90,83
10492/ORSE	Cesta Básica	un	29,1342588	165,00	4.807,15	1,03	91,86
04299/ORSE	Aluguel de container - Almoçarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	6,0000	700,00	4.200,00	0,90	92,76
04069/SINAPI	Mestre de obras	h	73,2384	56,94	4.170,08	0,89	93,65
02706/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	36,4320	94,46	3.441,38	0,74	94,39
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1.352,012684	2,28	3.082,59	0,66	95,05
02378/ORSE	Vale transporte	un	608,96799456	4,50	2.740,36	0,59	95,64
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	659,08204608	4,00	2.636,33	0,57	96,21
10399/ORSE	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	6,0000	350,00	2.100,00	0,45	96,66
04293/ORSE	Placa de sinalização vertical 60x60cm	un	6,0000	300,00	1.800,00	0,39	97,05
04813/SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,0 x 1,125* m	m2	6,0000	210,00	1.260,00	0,27	97,32
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1.475,135784	0,81	1.194,86	0,26	97,58
13956/ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	Km	146,0000	8,00	1.168,00	0,25	97,83
04793/SINAPI	Pintor	h	64,40368	16,62	1.070,69	0,23	98,06
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1.352,012684	0,70	946,41	0,20	98,26
04286/ORSE	Placa circular padrão dner diâmetro 0,75m	un	2,0000	400,00	800,00	0,17	98,43
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	2,58971304	300,00	776,91	0,17	98,60
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	667,734664	1,15	767,89	0,16	98,76
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	619,2000	1,09	674,93	0,14	98,90
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	619,2000	0,74	458,21	0,10	99,00
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	11,65368288	35,90	418,37	0,09	99,09
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	667,734664	0,56	373,93	0,08	99,17
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	29,1342588	12,54	365,34	0,08	99,25
12893/SINAPI	Demarcação de pavimentos com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	5,1787872	60,96	315,70	0,07	99,32
02926/ORSE	e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estaciona mentos, faixas de pedestres, etc.)	m2	27,0000	11,64	314,28	0,07	99,39
12326/ORSE		un	1,0000	310,55	310,55	0,07	99,46

Elizângela Wagner de Souza
 Engenheira Civil
 CREA/SE 2713389135
 Titular Impresário



T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

RUA TERCENCO SAMPAIO 532 GRAGERU
ARACAJU-SE CNPJ : 36.225.952/0001-50

Pavimentação a Paralelepípedo Estrada Para o Povoado Floresta

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00211

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento						
01610/ORSE	Meio fio granítico	m	12,0000	25,40	304,80	0,07	99,60
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	1,29300432	194,50	251,49	0,05	99,65
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	24,0000	10,13	243,12	0,05	99,70
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	9,7113852	25,00	242,78	0,05	99,75
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	14,89081128	11,43	170,20	0,04	99,79
07592/SINAPI	Topografo	h	10,151053	16,62	168,76	0,04	99,83
10596/ORSE	Protetor auricular	un	29,1342588	4,90	142,76	0,03	99,86
11161/SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg	182,3200	0,78	142,21	0,03	99,89
01213/SINAPI	carpinteiro de formas	h	6,3888	16,62	106,21	0,02	99,91
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	63,6400	1,50	95,46	0,02	99,93
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	63,6400	1,48	94,19	0,02	99,95
37373/SINAPI	seguro - horista (coletado caixa)	h	1.475,135784	0,06	88,51	0,02	99,97
43487/SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	72,0000	1,00	72,00	0,02	99,99
00244/SINAPI	Auxiliar de topografo	h	5,0733636	11,84	60,09	0,01	100,00
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,628668	85,27	53,61	0,01	100,01
12895/SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliutileno, sem jugular (classe b)	un	3,88454376	12,70	49,33	0,01	100,02
10788/ORSE	Pá quadrada	un	1,29300432	36,90	47,71	0,01	100,03
01651/ORSE	óculos branco proteção	pr	5,1787872	6,00	31,07	0,01	100,04
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	1,93950648	13,85	26,86	0,01	100,05
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,44765473	16,62	24,07	0,01	100,06
43486/SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	36,0000	0,66	23,76	0,01	100,07
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	1,29483072	16,51	21,38	0,00	100,07
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,64650216	31,50	20,36	0,00	100,07
05075/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,9000	20,86	18,77	0,00	100,07
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	6,0000	2,50	15,00	0,00	100,07
43463/SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	72,0000	0,08	5,76	0,00	100,07
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,00015475	23.000,00	3,56	0,00	100,07
00378/SINAPI	Armador	h	0,1944	16,62	3,23	0,00	100,07
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,85031	0,94	1,74	0,00	100,07
43493/SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	15,1231	0,10	1,51	0,00	100,07
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,43802	0,76	1,09	0,00	100,07
43469/SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	15,1231	0,07	1,06	0,00	100,07

T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 Tarcido Silva de Souza
 Titular Empresário

Elizângela de Souza
 Engenheira Civil
 CREA/SE 2713389135



T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 RUA TERENCIO SAMPAIO 532 GRAGERU
 ARACAJU-SE CNPJ : 36.225.952/0001-50

Pavimentação a Paralelepípedo Estrada Para o Povoado Floresta

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00211

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
07247/SINAPI	Locacao de teodolito eletrônico, precisao angular de 5 a 7 segundos , incluindo tripe	h	7,5637	0,10	0,76	0,00	100,07
43462/SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complemtares - coletado caixa)	h	36,0000	0,01	0,36	0,00	100,07
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00063888	518,00	0,33	0,00	100,07
00032/SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	3,1605	0,10	0,32	0,00	100,07
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00063888	246,00	0,16	0,00	100,07
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,00025488	327,80	0,08	0,00	100,07
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,00127776	37,90	0,05	0,00	100,07
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00127776	22,89	0,03	0,00	100,07
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,00063888	30,00	0,02	0,00	100,07
10578/ORSE	Formão grande	un	0,00127776	15,15	0,02	0,00	100,07
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00178416	11,26	0,02	0,00	100,07
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00178416	9,05	0,02	0,00	100,07
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00050976	40,80	0,02	0,00	100,07
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00101952	18,80	0,02	0,00	100,07
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0012744	10,80	0,01	0,00	100,07
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00050976	16,50	0,01	0,00	100,07
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,00025488	22,98	0,01	0,00	100,07
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,00025488	27,50	0,01	0,00	100,07
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00050976	13,52	0,01	0,00	100,07
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00101952	11,50	0,01	0,00	100,07
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,43802	0,01	0,01	0,00	100,07
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,00003888	21,30	0,00	0,00	100,07
10586/ORSE	Torquesa	un	0,00003888	36,90	0,00	0,00	100,07
EQUIPAMENTO: 19.054,75 (4,09%)					TERCEIRO: 11.562,60 (2,48%)	OUTROS: 24,65 (0,01%)	
(quatrocentos e sessenta e seis mil, trezentos e cinco reais e vinte e oito centavos)					CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====> 466.305,28		

T&C CONSTRUÇÕES, ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 Tancredo Silva de Souza
 Titular/Empresário

Filizangela Viana de Souza
 Engenheira Civil
 CREA/SE 2713389135

[Handwritten signature]



T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
 RUA TERENCIO SAMPAIO 532 GRAGERU ARACAJU-SE
 CNPJ : 36.225.952/0001-50

Pavimentação a Paralelepípedo Estrada Para o Povoado Floresta

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00211
 BDI: 20,01% 13/10/2022
 Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	(%)	6º MÊS		VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)
				VALOR	(%)						
01	Pavimentação a Paralelepípedo	559.541,87	100	17,71	99,057,02						
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	21.277,29	3,8	0,69	3.802,88						
01.01.001	EQUIPE DIRIGENTE	9.369,72	1,68	0,32	1.657,52						
01.01.002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	11.615,17	2,07	0,38	2.096,51						
01.01.003	SERVIÇOS PRELIMINARES	292,40	0,05		48,85						
01.02	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	518.244,35	92,61	16,43	91.910,81						
01.02.001	EXECUÇÃO DE SEÇÃO TIPO	509.051,00	90,97	15,19	85.062,14						
01.02.002	SINALIZAÇÃO	3.497,45	0,63	0,63	3.497,45						
01.02.003	SERVIÇOS DIVERSOS	5.695,90	1,01	0,61	3.350,92						
01.03	FRETE	20.020,23	3,59	0,59	3.343,33						
01.03.001	Frete: Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	16.270,25	2,92	0,51	2.717,12						
01.03.002	Frete: Areia Madia - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	3.737,94	0,67	0,12	624,22						
01.03.003	Frete: Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	12,04	0		1,99						
	TOTAL SIMPLES	559.541,87	100,00	17,71	99.057,02						
	TOTAL ACUMULADO	559.541,87	100,00	100,00	559.541,87						

T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 Tancredo Silva de Souza
 Titular/Empresário

Elizângela Vicente Neto de Souza
 Engenheira Civil
 CREA/SE 2713389135



T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERV
 RUA TERENCEO SAMPAIO 532 GRAGERU ARACAJU-SE
 CNPJ : 36.225.952/0001-50

Pavimentação a Paralelepípedo Estrada Para o Povoado Floresta

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00211

BDI: 20,01% 13/10/2022

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

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	Pavimentação a Paralelepípedo	559.541,87	16,97	94.942,61	16,33	91.385,56	16,33	91.385,56	16,33	91.385,56	16,33	91.385,56
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	21.277,29	1,07	5.965,09	0,51	2.877,33	0,51	2.877,33	0,51	2.877,33	0,51	2.877,33
01.01.001	EQUIPE DIRIGENTE	9.369,72	28,04%	1.591,92	0,27	1.530,07	0,27	1.530,07	0,27	1.530,07	0,27	1.530,07
01.01.002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	11.615,17	0,77	4.324,34	0,23	1.298,58	0,23	1.298,58	0,23	1.298,58	0,23	1.298,58
01.01.003	SERVIÇOS PRELIMINARES	292,40	37,23%	48,83	0,01	48,68	0,01	48,68	0,01	48,68	0,01	48,68
01.02	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	518.244,35	0,01	48,83	0,01	48,68	0,01	48,68	0,01	48,68	0,01	48,68
01.02.001	EXECUÇÃO DE SEÇÃO TIPO	509.051,00	15,30	85.634,14	15,22	85.174,85	15,22	85.174,85	15,22	85.174,85	15,22	85.174,85
01.02.002	SINALIZAÇÃO	3.497,45	16,52%	16,73%	16,64%	16,64%	16,64%	16,64%	16,64%	16,64%	16,64%	16,64%
01.02.003	SERVIÇOS DIVERSOS	5.695,90	0,08	469,90	0,08	468,77	0,08	468,77	0,08	468,77	0,08	468,77
01.03	FRETE	20.020,23	8,25%	3.343,38	8,23%	3.333,38	8,23%	3.333,38	8,23%	3.333,38	8,23%	3.333,38
01.03.001	Frete: Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	16.270,25	0,60	2.717,13	0,60	2.709,00	0,60	2.709,00	0,60	2.709,00	0,60	2.709,00
01.03.002	Frete: Areia Média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	3.737,94	0,49	2.717,13	0,48	2.709,00	0,48	2.709,00	0,48	2.709,00	0,48	2.709,00
01.03.003	Frete: Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	12,04	16,70%	2,01	16,65%	2,01	16,65%	2,01	16,65%	2,01	16,65%	2,01
TOTAL SIMPLES		559.541,87	16,97	94.942,61	16,33	91.385,56	16,33	91.385,56	16,33	91.385,56	16,33	91.385,56
TOTAL ACUMULADO		559.541,87	16,97	94.942,61	16,33	186.328,17	49,63	277.713,73	65,96	369.099,29	82,29	460.484,85

T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
 Tarceneo Silva de Souza
 Titular-empresário

Elizângela Vicente Neto de Souza
 Engenheira Civil
 CREA/SE 2713389135



T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EII

RUA TERCENIO SAMPAIO 532 GRAGERU ARACAJU-SE

CNPJ : 36.225.952/0001-50

PLANILHA DE B.D.I.

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

Empreendimento: 00211 - Pavimentação a Paralelepípedo Estrada Para o Povoado Floresta

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,80%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,32%
03	R - Risco	%	0,50%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,02%
05	L - Lucro	%	6,00%
06	I - TRIBUTOS		6,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	3,00%
TOTAL DO BDI :			20,01%

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

T&C CONSTRUÇÕES, EMPREEND. E SERVIÇOS EII
Tancredo Silva de Souza
Titular Empresário

Elizangela Vicente Neto de Souza
Engenheira Civil
CREA/SE 2713389135



T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTO:
RUA TERENCIO SAMPAIO 532 GRAGERU
ARACAJU-SE CNPJ : 36.225.952/0001-50

Pavimentação a Paralelepípedo Estrada Para o Povoado
Floresta

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00211

Ref : Junho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
INFRA-ESTRUTURA/Pavimentação Rodoviária/Meios-Fios e Guias (1)				
04960/ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia n o traço 1:3	m	34,62	41,55
INFRA-ESTRUTURA/Pavimentação Rodoviária/Pavimentação em Paralelepípedo ou com Peças Pré-moldadas de Concreto (1)				
09104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	68,74	82,49
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Transportes (4)				
05074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	0,41	0,49
05068/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	0,03	0,04
05073/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pav imentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	0,02	0,02
13168/ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	8,00	9,60
INFRA-ESTRUTURA/Urbanismo e Sinalização/Sinalização Vertical (1)				
04648/ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de con creto 40x40x50	un	400,00	480,04
OBRAS CIVIS/Conversão InfoWOrca (2)				
06191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	0,43	0,52
04647/ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) co m poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	300,00	360,03
OBRAS CIVIS/Estruturas/Concreto Simples (1)				
07692/ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive aden samento e acabamento em peças da superestrutura	m3	41,36	49,64
OBRAS CIVIS/Fundações/Aterros / Reaterros / Compactações (2)				
00071/ORSE	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamen to e compactação	m3	44,06	52,88
08424/ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	6,70	8,04
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Outras Pinturas (1)				
03724/ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acríli ca, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Es tacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2	11,64	13,97
OBRAS CIVIS/Provisório/Provisórios (5)				
10555/ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	2,86	3,43
10579/ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro	h	3,03	3,64
10551/ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	2,92	3,50
10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,93	3,52
10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,03	3,64
OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Argamassas (1)				
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 - Confeção mecânic a e transporte	m3	440,12	528,19
OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização (3)				
04554/ORSE	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	700,00	840,07
04551/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	305,07	366,11
11398/ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclus ive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	310,55	372,69
SINAPI (28)				
88629/SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af 08/2019	m3	551,51	661,87
94275/SINAPI	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 intern a de empreendimentos. af 06/2016 p	m	33,46	40,16
88253/SINAPI	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h	12,96	15,55
89226/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - c hi diurno. af 11/2014	chi	1,65	1,98
89225/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - c hp diurno. af 11/2014	chp	5,61	6,73
89221/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - d epreciação. af 11/2014	h	1,47	1,76
89222/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - j uros. af 11/2014	h	0,17	0,20
89223/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - m anutenção. af 11/2014	h	1,61	1,93
89224/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - m ateriais na operação. af_11/2014	h	2,35	2,82

T&C CONSTRUÇÕES EMPREEND. E SERVIÇOS ENRCL
Tancredo Silva de Souza
Titular Empresário

Elizângela Vicente Neto de Souza
Engenheira Civil
CREA/SE 2713389135



T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTO
RUA TERENCEO SAMPAIO 532 GRAGERU
ARACAJU-SE CNPJ : 36.225.952/0001-50

Pavimentação a Paralelepípedo Estrada Para o Povoado
Floresta

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00211

Ref : Junho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI (28)				
94968/SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af 05/2021	m3	319,02	382,86
95322/SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de topógrafo (encargos complementares) - horista	h	0,08	0,10
95402/SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	h	1,13	1,36
95405/SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	h	0,98	1,18
95389/SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h	0,11	0,13
95371/SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	0,29	0,35
95372/SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h	0,20	0,24
95378/SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	0,20	0,24
95406/SINAPI	Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - horista	h	0,11	0,13
90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra júnior com encargos complementares	h	97,13	116,57
99064/SINAPI	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	0,28	0,34
99068/SINAPI	Locação de ponto para referência topográfica. af_10/2018	un	5,71	6,85
90780/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	59,87	71,85
88377/SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	21,36	25,63
88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	22,59	27,11
88310/SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	23,65	28,38
102498/SINAPI	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af 05/2021	m	1,23	1,48
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	17,41	20,89
90781/SINAPI	Topografo com encargos complementares	h	17,78	21,34

T&C CONSTRUÇÕES, EMPREEND. E SERVIÇOS ENRCL
Tancredo Silva de Souza
Titular Empresário

Elizangela Vicente Neto de Souza
Engenheira Civil
CREA/SE 2713389135



T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERV
RUA TERENCIO SAMPAIO 532 GRAGERU ARACAJU-SE
CNPJ : 36.225.952/0001-50

Pavimentação a Paralelepípedo Estrada Para o Povoado Floresta

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00211

Ref: Junho/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			
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3600	1,09	0,39			
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,36857	0,56	0,21			
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3600	0,74	0,27			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,72857	0,06	0,04			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,72857	0,81	0,59			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,72857	0,70	0,51			
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,36857	1,15	0,42			
04059/SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x 11/12)	m	1,0050	18,00	18,09			
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,48296	0,70	0,34			
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00807	60,00	0,48			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750/SINAPI	Pedreiro	h	0,366192	7,86	6,09			
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,3749094	5,51	4,37			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,95	MATERIAL	23,00	CUSTO TOTAL	33,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,51	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	6,70	40,16
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 11/12)	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					

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600	UNID			
94968/SINAPI	1. af_05/2021	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluso carregador	un	0,0014329	23.000,00	3,30

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 1

RptRelacaoComposicoesEmprForm

T&C CONSTRUÇÕES, EMPREEND. E SERVIÇOS ENCL
Tarcísio Silva de Souza
Titular Empresário



T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERV
RUA TERENCIO SAMPAIO 532 GRAGERU ARACAJU-SE
CNPJ : 36.225.952/0001-50

Pavimentação a Paralelepípedo Estrada Para o Povoado Floresta

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00211

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

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600	UNID						
94968/SINAPI	1. af_05/2021	m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,4373	2,28	7,84			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,4373	0,81	2,78			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,4373	0,70	2,41			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,4373	0,06	0,21			
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,5821	85,27	49,64			
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	213,4531	0,70	149,42			
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8325	60,00	49,95			
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,1058	0,56	1,18			
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3315	0,01	0,01			
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3315	0,76	1,01			
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,1058	1,15	2,42			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	3,4042105	7,86	22,28			
06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,4201976	5,51	24,96			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,71325	0,94	1,61			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,34	MATERIAL	266,87	CUSTO TOTAL	319,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,30	ENC. (111,5100%)	24,90	SERV. TERCEIRO	1,61	BDI (20,0100 %)	63,84	382,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8325					
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	213,4531					
M 04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,5821					
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	2,1058					
O 88377/SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	1,3315					
O 89225/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp	0,6853					
O 89226/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chl	0,6462					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 2

RptRelacaoComposicoesEmprForm



T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERV
 RUA TERENCE SAMPAIO 532 GRAGERU ARACAJU-SE
 CNPJ : 36.225.952/0001-50

Pavimentação a Paralelepípedo Estrada Para o Povoado Floresta

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00211

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03724/ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	UNID			
		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02926 /ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2	1,0000	11,64	11,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	
	0,00	0,00	11,64		
EQUIPAMENTO	ENC. (111,5100%)	SERV. TERCEIRO	BDI (20,0100 %)	PREÇO TOTAL	
	0,00	0,00	2,33	13,97	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
S 02926 /ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização hori	m2	1,0000		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra júnior com encargos complementares	UNID			
		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43462 /SINAPI	Ferramentas - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81
43486 /SINAPI	Epi - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,66	0,66
02706 /SINAPI	Engenheiro civil de obra júnior	h	1,0120	44,66	95,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	
	45,20	1,54	97,13		
EQUIPAMENTO	ENC. (111,5100%)	SERV. TERCEIRO	BDI (20,0100 %)	PREÇO TOTAL	
	50,39	0,00	19,44	116,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		
M 43462 /SINAPI	Ferramentas - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		
M 43486 /SINAPI	Epi - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		
O 95402 /SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	h	1,0000		
P 02706 /SINAPI	Engenheiro civil de obra júnior	h	1,0000		

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

Página 3

RptRelacaoComposicoesEmprForm

T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 TERENCE SAMPAIO DE SOUZA
 Titular Empresário



T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERV
 RUA TERENCE SAMPAIO 532 GRAGERU ARACAJU-SE
 CNPJ : 36.225.952/0001-50

Pavimentação a Paralelepípedo Estrada Para o Povoado Floresta

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00211

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
08424/ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	UNID			
		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz 1k 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	30,90	1,37
MATERIAL					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006561	35,90	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000729	16,51	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002916	60,96	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00083835	11,43	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000729	194,50	0,01
10788 /ORSE	Pa quadrada	un	0,0000729	36,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0371061	10,00	0,37
10596 /ORSE	Protetor articular	un	0,0164025	4,90	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0164025	165,00	0,27
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003645	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0010935	13,85	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3429945	4,50	0,15
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002916	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054675	25,00	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002107	12,70	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,6456852	5,51	4,25
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0164025	12,54	0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001458	300,00	0,04
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0371061	4,00	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	
	2,01	0,87	6,70		
EQUIPAMENTO	ENC. (111,5100%)	SERV. TERCEIRO	BDI (20,0100 %)	PREÇO TOTAL	
	2,24	0,21	1,34	8,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
O 00071 /ORSE	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	m3	0,1200		
O 05068 /ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	t.km	1,8000		

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

Página 4

RptRelacaoComposicoesEmprForm



T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERV
RUA TERCENIO SAMPAIO 532 GRAGERU ARACAJU-SE
CNPJ : 36.225.952/0001-50

Pavimentação a Paralelepípedo Estrada Para o Povoado Floresta

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00211

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura				UNID
07692/ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000036	518,00	0,02
MATERIAL					
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,30	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10586 /ORSE	Torquea	un	0,000036	36,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
10788 /ORSE	Pa quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,000252	9,05	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	25,00	0,09
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	10,00	2,57
11247 /ORSE	Serra marmore	un	0,000036	327,80	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	165,00	1,87
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	194,50	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,43	0,07
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	60,96	0,12
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,51	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,70	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01

T&C CONSTRUÇÕES, EMPREEND. E SERVIÇOS RIBEI
Tancredo Silva de Souza
Titular Empresário

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

Página 5

RptRelacaoComposicoesEmprForm



T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERV
RUA TERCENIO SAMPAIO 532 GRAGERU ARACAJU-SE
CNPJ : 36.225.952/0001-50

Pavimentação a Paralelepípedo Estrada Para o Povoado Floresta

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00211

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura				UNID			
07692/ORSE					m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51*)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,88			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	7,86	5,98			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	7,86	5,98			
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	7,86	2,99			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	4,00	1,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,00	MATERIAL	6,03	CUSTO TOTAL	41,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		ENC. (111,5100*)	17,83	SERV. TERCEIRO	1,47	BDI (20,0100 %)	8,28	49,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600					
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800					
P 00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200					

Elizangela Vicente Neto de Souza
Engenheira Civil
CREA/SE 2713389135

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 1k 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	30,00	0,03

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

Página 6

RptRelacaoComposicoesEmprForm



T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERV
RUA TERCENIO SAMPAIO 532 GRAGERU ARACAJU-SE
CNPJ : 36.225.952/0001-50

Pavimentação a Paralelepípedo Estrada Para o Povoado Floresta

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00211

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

CÓDIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	UNID						
06191/ORSE		m²						
COMPOSIÇÃO ANALITICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00005026	35,90	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00012566	4,90	0,00			
10788 /ORSE	Fa quadrada	un	,00000558	36,90	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00000550	194,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00012566	165,00	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000279	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000837	13,85	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000558	16,51	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00001675	12,70	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00004188	25,00	0,00			
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	,00002234	6,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,00262776	4,50	0,01			
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	,00284278	10,00	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00002234	60,96	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00006422	11,43	0,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,02792371	5,51	0,33			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00284278	4,00	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00001117	300,00	0,00			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00012566	12,54	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,06	CUSTO TOTAL	0,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	0,18	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (20,0100 %)	0,09	0,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
* O 05073 /ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	t.km	0,0626					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0278					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0278					

T&C CONSTRUÇÕES, EMPREEND. E SERVIÇOS ENRCEL
Tancredo Silva de Souza
Titular Empresário

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

Página 7

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Elizangela Vicente Neto de Souza
Engenheira Civil
CREA/SE 2713389135



T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERV
RUA TERCENIO SAMPAIO 532 GRAGERU ARACAJU-SE
CNPJ : 36.225.952/0001-50

Pavimentação a Paralelepípedo Estrada Para o Povoado Floresta

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00211

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

CÓDIGO	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	UNID						
04654/ORSE		mês						
COMPOSIÇÃO ANALITICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04299 /ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	1,0000	700,00	700,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	700,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	700,00	BDI (20,0100 %)	140,07	840,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 04299 /ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	1,0000					

CÓDIGO	Locação de pavimentação. af_10/2018	UNID						
99064/SINAPI		m						
COMPOSIÇÃO ANALITICA								
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	0,10	0,00			
	MATERIAL							
00032 /SINAPI	Aço ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,003675	0,10	0,00			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,017585	0,81	0,01			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,017585	0,06	0,00			
43469 /SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,017585	0,07	0,00			
43493 /SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,017585	0,10	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00244 /SINAPI	Auxiliar de topografo	h	,00589926	5,60	0,07			
07592 /SINAPI	Topografo	h	,01180355	7,86	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	0,01	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,15	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	0,06	0,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 99058 /SINAPI	Locação de ponto para referência topográfica. af_10/2018	un	0,0500					

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

Página 8

RptRelacaoComposicoesEmprForm



T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERV
RUA TEREÇINHO SAMPAIO 532 GRAGERU ARACAJU-SE
CNPJ : 36.225.952/0001-50

Pavimentação a Paralelepípedo Estrada Para o Povoado Floresta

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00211

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

CÓDIGO	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID			
04960/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALIÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009792	35,90	0,04
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0553792	10,00	0,55
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000036	13,52	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000036	40,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000072	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001092	13,85	0,00
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	60,00	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012512	11,43	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000364	31,50	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00009	10,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002448	165,00	0,40
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,70	0,32
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000728	194,50	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000816	25,00	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003264	12,70	0,00
12894 /SINAPI	Capá para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	un	0,0001088	16,51	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004352	60,96	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000126	9,05	0,00
01610 /ORSE	Meio fio granítico	m	1,0000	25,40	25,40
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000728	36,90	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000036	16,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000018	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000018	27,50	0,00
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,000126	11,26	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0460244	4,50	0,21
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004352	6,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000072	11,50	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000018	327,80	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002448	4,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3640	5,51	4,24
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1800	7,86	2,99
	SERVICOS DE TERCEIROS				

T&C CONSTRUÇÕES, EMPREEND. E SERVIÇOS CÍVEIS
Tancredo Silva de Souza
Titular Empresário

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

Página 9

RptRelacaoComposicoesEmpForm



T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERV
RUA TEREÇINHO SAMPAIO 532 GRAGERU ARACAJU-SE
CNPJ : 36.225.952/0001-50

Pavimentação a Paralelepípedo Estrada Para o Povoado Floresta

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00211

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

CÓDIGO	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID						
04960/ORSE		m						
COMPOSIÇÃO ANALIÍTICA								
CÓDIGO	SERVICOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002448	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002176	300,00	0,07			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0553792	4,00	0,22			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,42	MATERIAL	27,07	CUSTO TOTAL	34,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,81	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI (20,0100 %)	6,93	41,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01610 /ORSE	Meio fio granítico	m	1,0000					
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0010					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3600					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1800					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1800					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3600					

Elizangela Vicente Neto de Souza
Engenheira Civil
CREA/SE 2713389135

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares	UNID						
90780/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALIÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43487 /SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,00	1,00			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
43463 /SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,08	0,08			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
	MÃO-DE-OBRA (111,51)							
04069 /SINAPI	Mestre de obras	h	1,0172	26,92	57,92			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,38	MATERIAL	1,95	CUSTO TOTAL	59,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	30,54	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	11,98	71,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					

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

Página 10

RptRelacaoComposicoesEmpForm



CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares	UNID
90760/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 43463 /SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43487 /SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95405 /SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04069 /SINAPI	Mestre de obras	h 1,0000

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusiva f	UNID			
09104/ORSE	rete do paralelepípedo granítico	m2			
COMPOSIÇÃO ANALIITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00066	12,70	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00022	194,50	0,04
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,3050	0,70	7,91
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00495	165,00	0,82
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00495	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00198	35,90	0,07
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00022	36,90	0,01
11394 /ORSE	Paralelepípedo granítico (com frete)	mil	0,0420	792,20	33,27
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1300	60,00	7,80
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	60,00	1,62
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00011	31,50	0,00
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,11198	10,00	1,12
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,10351	4,50	0,47
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00088	6,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00165	25,00	0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00033	13,85	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00022	16,51	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho açochoado	par	0,00088	60,96	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00253	11,43	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04759 /SINAPI	Calceteiro	h	0,4000	7,86	6,65
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7000	5,51	8,16

T&C CONSTRUÇÕES, EMPREEND. E SERVIÇOS ENRCL
 Tancredo Silva de Souza
 Titular Empresário

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



CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusiva f	UNID						
09104/ORSE	rete do paralelepípedo granítico	m2						
COMPOSIÇÃO ANALIITICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00495	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00044	300,00	0,13			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,11198	4,00	0,45			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,00	MATERIAL	53,29	CUSTO TOTAL	68,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,81	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (20,0100 %)	13,75	82,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11394 /ORSE	Paralelepípedo granítico (com frete)	mil	0,0420					
M 00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1300					
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0250					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000					
O 10579 /ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro	h	0,4000					
P 04759 /SINAPI	Calceteiro	h	0,4000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000					

Elizangela Vicente Neto de Souza
 Engenheira Civil
 CREA/SE 2713389135

CÓDIGO	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (calação). af_05/2021	UNID			
102498/SINAPI		m			
COMPOSIÇÃO ANALIITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,0530	2,28	0,12
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0530	0,70	0,04
11161 /SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg	0,1060	0,78	0,08
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0530	0,81	0,04
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0530	0,06	0,00
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0370	1,48	0,05
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0160	0,56	0,01
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0370	1,50	0,06
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0160	1,15	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,037444	7,86	0,62

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



CÓDIGO	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caliação). af_05/2021						UNID			
102498/SINAPI							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06111/SINAPI	Servente de obras					h	0,0162752	5,51	0,19	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,38	MATERIAL	0,42	CUSTO TOTAL		1,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,43	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)		0,25	1,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 11161/SINAPI	Cal hidratada para pintura						kg			0,1060
O 88310/SINAPI	Pintor com encargos complementares						h			0,0370
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares						h			0,0160

T&C CONSTRUÇÕES, EMPREEND. E SERVIÇOS CÍVEIS
Tancredo Silva de Souza
Titular Empresário

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada						UNID		
00051/ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil					un	0,0001	518,00	0,05
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional					un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL									
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0054	35,90	0,19
10788/ORSE	Pá quadrada					un	0,0004	36,90	0,01
11244/ORSE	Martelo com unha					un	0,0002	37,90	0,01
10596/ORSE	Protetor auricular					un	0,0135	4,90	0,07
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0004	194,50	0,08
04813/SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,0 x 1,125* m					m2	1,0000	210,00	210,00
05075/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)					kg	0,1500	20,86	3,13
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0069	11,43	0,08
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0023	60,96	0,14
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0006	16,51	0,01
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0018	12,70	0,02
00158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)					un	0,3054	10,00	3,05
01651/ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0023	6,00	0,01
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0006	13,85	0,01
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0002	31,50	0,01



CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada						UNID			
00051/ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m					m	1,0000	2,50	2,50	
02378/ORSE	Vale transporte					un	0,2536	4,50	1,14	
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0002	22,89	0,00	
10492/ORSE	Cesta Básica					un	0,0135	165,00	2,23	
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)					m	4,0000	10,13	40,52	
10577/ORSE	Serrote 40cm					un	0,0001	30,00	0,00	
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0045	25,00	0,11	
10578/ORSE	Formão grande					un	0,0002	15,15	0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111/SINAPI	Servente de obras					h	2,0000	5,51	23,31	
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas					h	1,0000	7,86	16,62	
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)					c-j	0,0012	300,00	0,36	
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,3054	4,00	1,22	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,88	MATERIAL	263,32	CUSTO TOTAL		305,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,5100%)	21,05	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI (20,0100 %)		61,04	366,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)						m			4,0000
M 06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m						m			1,0000
M 04813/SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,0 x 1,125* m						m2			1,0000
M 05075/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)						kg			0,1500
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente						h			2,0000
O 10551/ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h			1,0000
P 06111/SINAPI	Servente de obras						h			2,0000
P 01213/SINAPI	Carpinteiro de formas						h			1,0000

Elizangela Vicente Neto de Souza
Engenheira Civil
CREA/SE 2713389135



CÓDIGO	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada						UNID
11396/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12326 /ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive es	un	1,0000	310,55	310,55		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	310,55	CUSTO TOTAL	310,55
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)
							62,14
							372,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD				
M 12326 /ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un	1,0000				

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID
88316/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,15	1,15		
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		
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		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0172	5,51	11,85		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,60	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	17,41
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	6,25	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)
							3,48
							20,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000				

T&C CONSTRUÇÕES, EMPREEND. E SERVIÇOS ENRELI
Tancredo Silva de Souza
Titular Empresário



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

Elizangela Vicente Neto de Souza
Engenheira Civil
CREA/SE 2713389135

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	300,00	300,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	300,00	CUSTO TOTAL	300,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)
							60,03
							360,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04283 /ORSE	Placa de sinalização vertical 60x60cm	un	1,0000				

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de conc reto 40x40x50						UNID
04648/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04286 /ORSE	Placa circular padrão dner diâmetro 0,75m	un	1,0000	400,00	400,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	400,00	CUSTO TOTAL	400,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)
							80,04
							480,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04286 /ORSE	Placa circular padrão dner diâmetro 0,75m	un	1,0000				

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



CÓDIGO	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)							PROD. EQUIPE	UNID
05074/ORSE								374,00	t.km
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02450 /ORSE	Caminhão basic. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	30,00	0,0027	150,00	0,0000	0,00	0,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,41	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	0,08	0,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR				
E 02450 /ORSE	Caminhão basic. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00				

CÓDIGO	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão muncK							UNID	
13168/ORSE								km	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
13956 /ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	Km	1,0000	8,00	8,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	8,00	BDI (20,0100 %)	1,60	9,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
S 13956 /ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	Km	1,0000						

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte							UNID
01903/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	25,00	0,15			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07			

T&C CONSTRUÇÕES, EMPREEND. E SERVIÇOS ENRRI
Tancredo Silva de Souza
Titular Empresário



CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte							UNID	
01903/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,70	0,03				
10492 /ORSE	Cesta Basica	un	0,0180	165,00	2,97				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,43	0,11				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,51	0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	60,96	0,20				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	60,00	64,80				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,70	316,54				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	194,50	0,16				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,00	1,63				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	391,16	CUSTO TOTAL	440,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,34	BDI (20,0100 %)	88,07	528,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800						
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000						

Elizangela Vicente Neto de Souza
Engenheira Civil
CREA/SE 2713389135

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			



CÓDIGO	Argamassa traco 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			
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	8,5700	1,15	9,86			
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600	0,70	338,07			
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700	60,00	64,20			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,06	0,51			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,81	6,94			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,70	6,00			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	8,5700	2,28	19,54			
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700	0,56	4,80			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111/SINAPI	Servente de obras	h	8,717404	5,51	101,59			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	48,03	MATERIAL	449,92	CUSTO TOTAL	551,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	53,56	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	110,36	661,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700					
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600					
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	8,5700					

CÓDIGO	Atterro 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		
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,70	0,02		
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,51	0,01		
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	60,96	0,15		
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,43	0,08		
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	194,50	0,12		
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02		
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01		
00158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05		
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,00	0,01		

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

T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS ENRELI
Tancredo Silva de Souza
Titular Empresário



CÓDIGO	Atterro 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			
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27			
04728/ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01			
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	25,00	0,11			
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00	2,23			
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07			
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111/SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,51	34,96			
	SERVICOS DE TERCEIROS							
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	4,00	1,22			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,53	MATERIAL	7,35	CUSTO TOTAL	44,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	18,43	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI (20,0100 %)	8,82	52,88
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			
43469/SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43493/SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,10	0,10			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00244/SINAPI	Auxiliar de topografo	h	1,0067	5,60	11,92			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,64	MATERIAL	1,04	CUSTO TOTAL	12,96	PREÇO TOTAL

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



CÓDIGO	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares						UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	6,28	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	15,55
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	h	1,0000				

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch						UNID
89226/SINAPI	i diurno. af_11/2014						chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclusivo carregador	un	0,0000716	23.000,00	1,65		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,65
EQUIPAMENTO		ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	1,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000				
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000				

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch						UNID
89225/SINAPI	p diurno. af_11/2014						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclusivo carregador	un	0,0001416	23.000,00	3,26		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,26
EQUIPAMENTO		ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	3,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	2,5000	0,94	2,35		

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

Página 21

RptRelacaoComposicoesEmpForm

T&C CONSTRUÇÕES, EMPREEND. E SERVIÇOS ENRUC

Elizângela Nicante Neto de Souza
Engenheira Civil
CREA/SE 2713389135

Tenreiro Silva de Souza
Titular Empresário



CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch						UNID
89225/SINAPI	p diurno. af_11/2014						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclusivo carregador	un	0,000064	23.000,00	1,47		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,47
EQUIPAMENTO		ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	1,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000				
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000				
O 89223 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000				
O 89224 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000				

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de						UNID
89221/SINAPI	preciacao. af_11/2014						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclusivo carregador	un	0,0000076	23.000,00	0,17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17
EQUIPAMENTO		ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	0,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus	un	0,000064				

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju						UNID
89222/SINAPI	ros. af_11/2014						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclusivo carregador	un	0,0000076	23.000,00	0,17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17
EQUIPAMENTO		ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	0,20

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

Página 22

RptRelacaoComposicoesEmpForm



CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju	UNID
89222/SINAPI	ros. af_11/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, exclus	un 0,0000076

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma	UNID
89223/SINAPI	nutenção. af_11/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, exclus carregador	un 0,00007 23.000,00 1,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,61 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,61 ENC. (111,5100%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (20,0100%) 0,32	1,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, exclus	un 0,00007

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma	UNID
89224/SINAPI	teriais na operação. af_11/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h 2,5000 0,94 2,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 2,35 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,5100%) 0,00 SERV. TERCEIRO 2,35 BDI (20,0100%) 0,47	2,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
S 02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h 2,5000

T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS ENRELI
Tancredo Silva de Souza
Titular Empresário

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



CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de topógrafo (encargos complementares) - horista	UNID
95322/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00244/SINAPI	Auxiliar de topografo	h 0,0067 5,60 0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,04 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,08 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,5100%) 0,04 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (20,0100%) 0,02	0,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 00244/SINAPI	Auxiliar de topografo	h 0,0067

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	UNID
95402/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02706/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h 0,0120 44,66 1,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,54 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,13 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,5100%) 0,59 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (20,0100%) 0,23	1,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 02706/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h 0,0120

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	UNID
95405/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04069/SINAPI	Mestre de obras	h 0,0172 26,92 0,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,46 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,98 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,5100%) 0,52 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (20,0100%) 0,20	1,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 04069/SINAPI	Mestre de obras	h 0,0172

Elizangela Vicente Neto de Souza
Engenheira Civil
CREA/SE 2713389135

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



T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERV
RUA TERENCIO SAMPAIO 532 GRAGERU ARACAJU-SE
CNPJ : 36.225.952/0001-50

Pavimentação a Paralelepípedo Estrada Para o Povoado Floresta

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00211

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

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	UNID
95389/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador	h	0,0067	7,86	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	0,02	0,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador	h	0,0067					

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	UNID
95371/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04750/SINAPI	Pedreiro	h	0,0172	7,86	0,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,15	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	0,06	0,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 04750/SINAPI	Pedreiro	h	0,0172					

T&C CONSTRUÇÕES, EMPREEND. E SERVIÇOS ENRRELI

Tancredo Silva de Souza
Titular Empresário

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	UNID
95372/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04783/SINAPI	Pintor	h	0,0120	7,86	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	0,02	0,24

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

Página 25

RptRelacaoComposicoesEmpForm



T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERV
RUA TERENCIO SAMPAIO 532 GRAGERU ARACAJU-SE
CNPJ : 36.225.952/0001-50

Pavimentação a Paralelepípedo Estrada Para o Povoado Floresta

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00211

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	UNID
95372/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04783/SINAPI	Pintor	h	0,0120	7,86	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	0,04	0,24

* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR

P 04783/SINAPI	Pintor	h	0,0120				
----------------	--------	---	--------	--	--	--	--

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	UNID
95378/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,0172	5,51	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	0,04	0,24

* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR

P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,0172				
----------------	-------------------	---	--------	--	--	--	--

Elizangela Vicente Neto de Souza
Engenheira Civil
CREA/SE 2713389135

CÓDIGO	Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - horista	UNID
95406/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
07592/SINAPI	Topografo	h	0,0067	7,86	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	0,02	0,13

* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR

P 07592/SINAPI	Topografo	h	0,0067				
----------------	-----------	---	--------	--	--	--	--

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

Página 26

RptRelacaoComposicoesEmpForm



CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID							
10555/ORSE		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	25,00	0,04				
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02				
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,30	0,00				
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90	0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,43	0,03				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,96	0,05				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,51	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,70	0,01				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,00	0,41				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,27	CUSTO TOTAL	2,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,59	BDI (20,0100 %)	0,57		3,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018						
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015						
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008						
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654						
M 10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002						
M 10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002						
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045						
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018						
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023						
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008						

T&C CONSTRUÇÕES, EMPREEND. E SERVIÇOS EIRELI
Tancredo Silva de Souza
Titular Empresário

Elizangela Vicente Neto de Souza
Engenheira Civil
CREA/SE 2713389135



CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID							
10555/ORSE		h							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
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						
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004						
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018						
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,0002	194,50	0,04				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,43	0,03				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,96	0,05				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,51	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,70	0,01				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	25,00	0,04				
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,00	0,41				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,44	CUSTO TOTAL	3,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,59	BDI (20,0100 %)	0,61		3,64



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

T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS ENRCL
Tancredo Silva de Souza
Titular Empresário

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un 0,0001 246,00 0,02
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un 0,0001 518,00 0,05
MATERIAL		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002 22,89 0,00

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



CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10578 /ORSE	Formão grande	un 0,0002 15,15 0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045 4,90 0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018 35,90 0,06
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un 0,0001 30,00 0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0007 6,00 0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045 165,00 0,74
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015 25,00 0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018 10,00 1,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654 4,50 0,29
11244 /ORSE	Martelo com unha	un 0,0002 37,90 0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023 11,43 0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0007 60,96 0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002 16,51 0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006 12,70 0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045 12,54 0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004 300,00 0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018 4,00 0,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,5100%)
MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL
		2,26
		CUSTO TOTAL
		2,92
		PREÇO TOTAL
		3,50
		SERV. TERCEIRO
		0,59
		BDI (20,0100%)
		0,58

Elizangela Vicente Neto de Souza
Engenheira Civil
CREA/SE 2713389135

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

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



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

T&C CONSTRUÇÕES, EMPRESA E SERVIÇOS EIRELI
Tancredo Silva de Souza
Titular Empresário

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID			
10550/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,70	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,51	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,96	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,43	0,03
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007	9,05	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00

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

Página 31

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID			
10550/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0002	16,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	25,00	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,00	0,41
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	2,34	CUSTO TOTAL	2,93	PRECC TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100-)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,59	BDI (20,0100 %)	3,52

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CODIGO	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	Oculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004
M 10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002
M 10789 /ORSE	Nivel 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

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

Página 32

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Elizangela Vicente Neto de Souza
Engenheira Civil
CREA/SE 2713389135



T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERV
RUA TERCENIO SAMPAIO 532 GRAGERU ARACAJU-SE
CNPJ : 36.225.952/0001-50

Pavimentação a Paralelepípedo Estrada Para o Povoado Floresta

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00211

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 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

T&C CONSTRUÇÕES, EMPREEND. E SERVIÇOS ENRCL
Tancredo Silva de Souza
Titular Empresário

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID			
10549/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	25,00	0,04
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	194,50	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,43	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,96	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,51	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,70	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74

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

Página 33

RptRelacaoComposicoesEmpFcm



T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERV
RUA TERCENIO SAMPAIO 532 GRAGERU ARACAJU-SE
CNPJ : 36.225.952/0001-50

Pavimentação a Paralelepípedo Estrada Para o Povoado Floresta

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00211

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID			
10549/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,00	0,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,59
				BDI (20,0100 *)	0,61
					3,64

CÓDIGO	DESCRICAÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
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

Flizangela Vicente Neto de Souza
Engenheira Civil
CREA/SE 2713389135

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

Página 34

RptRelacaoComposicoesEmpFcm



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	0,10	0,02					
MATERIAL										
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	0,10	0,04					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3517	0,81	0,28					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3517	0,06	0,02					
00032 /SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,0735	0,10	0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
07592 /SINAPI	Topografo	h	23607115	7,86	3,92					
00244 /SINAPI	Auxiliar de topografo	h	11798524	5,60	1,40					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO										
EQUIPAMENTO		0,02	ENC. (111,5100%)	2,80	MATERIAL	0,37	CUSTO TOTAL	5,71	PREÇO TOTAL	
					SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	1,14		6,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD							
E 07247 /SINAPI	Locacao de teodolito eletronico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	h	0,1759							
M 00032 /SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,0735							
O 88253 /SINAPI	Auxiliar de topografo com encargos complementares	h	0,1172							
O 90781 /SINAPI	Topografo com encargos complementares	h	0,2345							

T&C CONSTRUÇÕES, EMPREEND. E SERVIÇOS EIRELI
Tancredinho Silva de Souza
Titular Empresário

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						UNID
88377/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							



CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						UNID			
88377/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,0067	7,86	16,74					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO										
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	8,83	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	21,36	PREÇO TOTAL	
					SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	4,27		25,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD							
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000							
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000							
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000							
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000							
M 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000							
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000							
O 95389 /SINAPI	Curso de capacitacao para operador de betoneira estacionaria/misturador (encargos complementares) - horista	h	1,0000							
P 37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,0000							

Lizangela Vicente Neto de Souza
Engenheira Civil
CREA/SE 2713389135

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares						UNID			
88309/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06					
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					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0172	7,86	16,91					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO										
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	8,91	MATERIAL	5,68	CUSTO TOTAL	22,59	PREÇO TOTAL	
					SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	4,52		27,11



CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD
88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	
COMPOSIÇÃO ANALITICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000
O 95371 /SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0000

T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS ENRELI
Tancredo Silva de Souza
Titular Empresário

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
88310/SINAPI	Pintor com encargos complementares	h							
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81				
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,48	1,48				
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				
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				
04783 /SINAPI	Pintor	h	1,0120	7,86	16,82				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,95	MATERIAL	6,83	CUSTO TOTAL	23,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	8,87	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	4,73	28,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000						
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000						
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000						

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



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

Elizangela Vicente Neto de Souza
Engenheira Civil
CREA/SE 2713389135

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
90781/SINAPI	Topografo com encargos complementares	h							
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43493 /SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,10	0,10				
43469 /SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81				
07592 /SINAPI	Topografo	h	1,0067	7,86	16,74				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,91	MATERIAL	1,04	CUSTO TOTAL	17,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	8,83	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	3,56	21,34	
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 topografo (encargos complementares) - horista	h	1,0000						
P 07592 /SINAPI	Topografo	h	1,0000						

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



CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³							PROD. EQUIPE	UNID
05068/ORSE								197,00	t.km
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	30,00		150,00		0,00	0,00
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00000025	31,50	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00001125	4,90	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00000075	13,85	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00000045	35,90	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00001125	165,00	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00000375	25,00	0,00				
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0002545	10,00	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00000005	36,90	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00000005	16,51	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00000005	194,50	0,00				
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0000002	6,00	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00023525	4,50	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00000575	11,43	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000002	60,96	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00000015	12,70	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,5100)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,00253807	5,51	0,03				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0002545	4,00	0,00				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00001125	12,54	0,00				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000001	300,00	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	0,01	0,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR				
E 02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0025						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000						

T&C CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
Tancredo Silva De Souza
Titular Empresário

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



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	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	30,00		150,00		0,00	0,00
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00000046	11,43	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00000036	35,90	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00000004	36,90	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00000004	194,50	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000009	4,90	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00000016	60,96	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00000004	16,51	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00000012	12,70	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00000006	13,85	0,00				
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0002036	10,00	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000009	165,00	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000002	31,50	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0001882	4,50	0,00				
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,00000016	6,00	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000003	25,00	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,5100)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,00197628	5,51	0,02				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0002036	4,00	0,00				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000009	12,54	0,00				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00000008	300,00	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	0,00	0,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR				
E 02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0020						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000						

Silzangela Vicente Neto de Souza
Engenheira Civil
CREA/SE 2713389135

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