

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



PROPOSTA DE PREÇOS


g

f

Rua Santa Luzia n ° 67 Sala 03 – Térreo Bairro Centro Cidade Aracaju/SE CEP 49.010-310
CNPJ: 33.247.080/0001-33 Fone : (79) 99649-2037 / 98825-4574
E-mail : construtoratemplo.se@gmail.com
INSC.MUNICIPAL 119737-5

1-67

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CARTA PROPOSTA

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE

REF:TOMADA DE PREÇOS 01/2023 PMNSD

OBJETO:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REALIZAR REMANESCENTE DE OBRA, REFERENTE A PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DESTA MUNICÍPIO, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 874788/2018/MDR/CAIXA – OPERAÇÃO 1058515-86, TENDO COMO INSTITUIÇÃO MANDATÁRIA A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, CONFORME O ANEXO I PROJETO BÁSICO.

NOME DA EMPRESA	ENDEREÇO ATUALIZADO	BAIRRO
R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	RUA SANTA LUZIA Nº SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03	CENTRO CEP: 49.010-310
CIDADE:ARACAJU/SE	NATUREZA DA SOCIEDADE CONSTRUÇÃO CIVIL	CNPJ: 33.247.080/0001-33
INSCRIÇÃO MUNICIPAL 119737-5	CAPITAL SOCIAL R\$ 250.000,00	DADOS BANCARIOS BANCO: CORA SCD AGÊNCIA: 0001 CONTA CORRENTE 1389079-4 CHAVE PIX:temploconstrutora@outlook.com
PROCURADOR BRUNO DOS SANTOS SILVA E-MAIL construtoratemplo.se@gmail.com	ENDEREÇO RUA 02 Nº 09 CONJUNTO FERNANDO COLLOR DE MELO	BAIRRO TAICOÇA CEP: 49.160-000 CIDADE:NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE TELEFONE:9-9649-2037

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

A)Executaremos as obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023 pelo preço global de R\$ 201.088,79 (Duzentos e Um Mil Oitenta e Oito Reais e Setenta e Nove Centavos),no prazo estabelecido, vinculado exclusivamente ao cronograma físico-financeiro, incluído neste a mobilização, cujo prazo será contado a partir da data de emissão da ordem de serviços pela PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE, através da Secretaria de Obras ao tempo em que assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta;

Rua Santa Luzia n º 67 Sala 03 – Térreo Bairro Centro Cidade Aracaju/SE CEP 49.010-310
CNPJ: 33.247.080/0001-33 Fone : (79) 99649-2037 / 98825-4574
E-mail : construtoratemplo.se@gmail.com
INSC.MUNICIPAL 119737-5

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

B) Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (Sessenta) dias consecutivos, contados da data de seu recebimento, podendo ser prorrogada caso haja interesse das partes;

C) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessários à perfeita execução das obras e serviços, de acordo com o Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023 e de seus anexos;

D) Na execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações técnicas, assumindo desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, em conformidade com as normas dessa PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE .

DADOS BANCARIOS
BANCO: CORA SCD
AGÊNCIA: 0001
CONTA CORRENTE 1389079-4
CHAVE PIX: temploconstrutora@outlook.com

Aracaju – SE, 10 de Fevereiro de 2023



Bruno Dos Santos Silva
Procurador
RG: 1.451.141 SSP/SE

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO

ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00025

BDI: 22,18% 10/02/2023

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	PAVIMENTAÇÃO				198.669,83	98,80
01.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				1.120,17	0,57
01.01.001	Servente com encargos complementares	h	3,00	21,55	64,65	0,04
01.01.002	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	72,00	14,66	1.055,52	0,53
01.02	EQUIPE DIRIGENTE				2.953,26	1,49
01.02.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	7,70	118,18	909,99	0,46
01.02.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	30,80	66,34	2.043,27	1,03
01.03	SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO				1.698,31	0,86
01.03.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2		386,75	0,00	0,00
01.03.002	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN		653,91	0,00	0,00
01.03.003	Aluguel de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	1,00	1.124,06	1.124,06	0,57
01.03.004	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	1,00	574,25	574,25	0,29
01.04	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.803,55	1,41
01.04.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.668,78	1,56	2.603,30	1,31
01.04.002	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	1.668,78	0,12	200,25	0,10
01.05	PAVIMENTAÇÃO				189.003,03	95,12
01.05.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	527,77	36,76	19.400,83	9,77
01.05.002	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.373,73	106,79	146.700,63	73,83
01.05.003	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	73,45	47,10	3.459,50	1,74
01.05.004	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af_05/2016	m3	31,12	103,85	3.231,81	1,63
01.05.005	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af 08/2022	m3	11,45	572,82	6.558,79	3,30
01.05.006	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	71,01	95,18	6.758,73	3,40
01.05.007	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	71,01	29,14	2.069,23	1,04
01.05.008	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	4,68	38,60	180,65	0,09
01.05.009	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	23,05	27,89	642,86	0,32
01.06	DIVERSOS				1.091,51	0,55
01.06.001	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	19,20	20,36	390,91	0,20
01.06.002	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.373,73	0,51	700,60	0,35
02	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL				2.418,96	1,20
02.01	SINALIZAÇÃO				2.418,96	100,00

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00025

BDI: 22,18% 10/02/2023

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.01.001	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	527,77	1,55	818,04	33,84
02.01.002	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,35m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	0,50	305,45	152,73	6,31
02.01.003	Placa circular padrão dner diâmetro 0,35m	un	3,00	281,01	843,03	34,84
02.01.004	Placa de aço esmaltada para identificacao de rua, *45 cm x20* cm	un	1,00	92,00	92,00	3,80
02.01.005	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	1,00	513,16	513,16	21,21

Importa o presente orçamento em :

(duzentos e um mil, oitenta e oito reais e setenta e nove centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>

201.088,79

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

567

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO

ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00025

BDI: 22,18% 10/02/2023

Ref: Agosto/2022-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		PAVIMENTAÇÃO				162.612,68	98,80
01.01		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				916,92	0,57
01.01.001	88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	3,00	17,64	52,92	0,04
01.01.002	13168/ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munc k	km	72,00	12,00	864,00	0,53
01.02		EQUIPE DIRIGENTE				2.417,26	1,49
01.02.001	90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	7,70	96,73	744,82	0,46
01.02.002	90780/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	30,80	54,30	1.672,44	1,03
01.03		SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO				1.390,00	0,86
01.03.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2		316,54	0,00	0,00
01.03.002	6096/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN		535,20	0,00	0,00
01.03.003	0263/LAF	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	1,00	920,00	920,00	0,57
01.03.004	0264/LAF	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	1,00	470,00	470,00	0,29
01.04		SERVIÇOS PRELIMINARES				2.302,92	1,41
01.04.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.668,78	1,28	2.136,04	1,31
01.04.002	00575/SINAPI	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	1.668,78	0,10	166,88	0,10
01.05		PAVIMENTAÇÃO				154.688,74	95,12
01.05.001	4555/ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	527,77	30,09	15.880,60	9,77
01.05.002	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	1.373,73	87,40	120.064,00	73,83
01.05.003	03322/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	73,45	38,55	2.831,50	1,74
01.05.004	94319/SINAPI	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af_05/2016	m3	31,12	85,00	2.645,20	1,63
01.05.005	94991/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	m3	11,45	468,83	5.368,10	3,30
01.05.006	9417/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplica do com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclui sive regularização de base	m2	71,01	77,90	5.531,68	3,40
01.05.007	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	71,01	23,85	1.693,59	1,04
01.05.008	4960/ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	4,68	31,59	147,84	0,09

R.S SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO

ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00025

BDI: 22,18% 10/02/2023

Ref: Agosto/2022-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.05.009	0016/ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	23,05	22,83	526,23	0,32
01.06		DIVERSOS				896,84	0,55
01.06.001	02491/SINAPI	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	19,20	16,66	319,87	0,20
01.06.002	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.373,73	0,42	576,97	0,35
02		SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL				1.980,57	1,20
02.01		SINALIZAÇÃO				1.980,57	100,00
02.01.001	02498/SINAPI	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	527,77	1,27	670,27	33,84
02.01.002	0261/LAF	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,35m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	0,50	250,00	125,00	6,31
02.01.003	0260/LAF	Placa circular padrão dner diâmetro 0,35m	un	3,00	230,00	690,00	34,84
02.01.004	0262/LAF	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20* cm	un	1,00	75,30	75,30	3,80
02.01.005	4647/ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x10x50	un	1,00	420,00	420,00	21,21

Importa o presente orçamento em :

(cento e sessenta e quatro mil, quinhentos e noventa e três reais e vinte e cinco centavos)

CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>

164.593,25

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Eng. Johnson Gomes Rosa
 CREA: 2702637361

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO

ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Cod. Empreendimento: 00025

BDI: 22,18% 10/02/2023

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
				(%)	VALOR								
01	PAVIMENTAÇÃO	98,8	198.669,83	100,00	198.669,83								
01.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,57	1.120,17	0,57	1.120,17								
				100,00%									
01.02	EQUIPE DIRIGENTE	1,49	2.953,26	1,49	2.953,26								
				100,00%									
01.03	SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO	0,86	1.698,31	0,86	1.698,31								
				100,00%									
01.04	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,41	2.803,55	1,41	2.803,55								
				100,00%									
01.05	PAVIMENTAÇÃO	95,12	189.003,03	95,12	189.003,03								
				100,00%									
01.06	DIVERSOS	0,55	1.091,51	0,55	1.091,51								
				100,00%									
02	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	1,2	2.418,96	100,00	2.418,96								
02.01	SINALIZAÇÃO	100	2.418,96	100,00	2.418,96								
				100,00%									
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	201.088,79	100,00	201.088,79								
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	201.088,79	100,00	201.088,79								

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Eng. Johnson Gomes Rosa
 CREA 2702837361

R.S SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO

ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Empreendimento: 00025 - Pavimentação de diversas ruas

PLANILHA DE B.D.I.

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,80%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,32%
03	R - Risco	%	0,50%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,02%
05	L - Lucro	%	6,64%
06	I - TRIBUTOS		7,757%
06.001	- PIS	%	0,446%
06.002	- COFINS	%	2,957%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	4,354%
TOTAL DO BDI :			22,18%

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

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Eng. Johnson Gomes Rosa
 CREA: 2702637381

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO

ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 00025

Pavimentação de diversas ruas

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			31,00
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		0,00
A03	SENAI	%		0,00
A04	INCRA	%		0,00
A05	SEBRAE	%		0,00
A06	Salário Educação	%		0,00
A07	Seguro Contra Acidnetes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			16,53
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,66
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,05
B04	Faltas Justidficadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		6,82
B07	Salário Materniadae	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			10,44
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		3,76
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,61
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			5,44
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		5,12
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,32
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				63,41%

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELIRUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

VILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA

Cod. Empreendimento: 00025

Pavimentação de diversas ruas

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			31,00
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		0,00
A3	SENAI	%		0,00
A4	INCRA	%		0,00
A5	SEBRAE	%		0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			44,65
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,85
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,81
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,06
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,44
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,10
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		8,84
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,04
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			13,54
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,76
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		4,88
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,39
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			14,25
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		13,84
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,41
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				103,44%

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702837381

Pavimentação de diversas ruas

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO

CENTRO ARACAJU-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00025

Ref : Agosto/2022-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
11394/ORSE	Paralelepípedo granítico (com frete)	mil	57,69666	1.060,00	61.158,46	37,16	37,16
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	178,5849	100,00	17.858,49	10,85	48,01
06111/SINAPI	Servente de obras	h	424,09906295	12,21	17.383,12	10,56	58,57
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5.452,9800768	0,75	12.339,74	7,50	66,07
01611/ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	527,7700	20,50	10.819,29	6,57	72,64
04759/SINAPI	Calceteiro (horista)	h	549,4920	15,99	8.786,59	5,34	77,98
34492/SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nº 8953)	m3	14,100675	300,00	4.230,20	2,57	80,55
00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	40,4691268	100,00	4.046,91	2,46	83,01
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	208,78778025	15,99	3.338,60	2,03	85,04
09759/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	74,5605	40,00	2.982,42	1,81	86,85
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	209,37256011	12,00	2.512,47	1,53	88,38
06079/SINAPI	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m3	38,9000	45,00	1.750,50	1,06	89,44
04069/SINAPI	Mestre de obras (horista)	h	31,427704	51,04	1.604,17	0,97	90,41
10492/ORSE	Cesta Básica	un	9,25516776	165,00	1.527,10	0,93	91,34
00048/ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	60,07608	18,31	1.099,97	0,67	92,01
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	209,37256011	5,00	1.046,86	0,64	92,65
00070/ORSE	Topógrafo - SICRO	h	30,03804	34,58	1.038,86	0,63	93,28
37592/SINAPI	Bloco cerâmico / tijolo vazado para alvenaria de vedação, furos na vertical,, 9 x 19 x 39 cm (nº 15270)	un	998,9200	1,00	998,92	0,61	93,89
04299/ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	1,0000	920,00	920,00	0,56	94,45
13956/ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	Km	72,0000	12,00	864,00	0,52	94,97
02378/ORSE	Vale transporte	un	188,86511272	4,50	849,89	0,52	95,49
02706/SINAPI	Engenheiro civil de obra júnior	h	7,809186	93,58	730,80	0,44	95,93
00144/LAF	Placa circular padrão dner diâmetro 0,35m	un	3,0000	230,00	690,00	0,42	96,35
10389/ORSE	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	1,0000	470,00	470,00	0,29	96,64
04283/ORSE	Placa de sinalização vertical 60x60cm	un	1,0000	420,00	420,00	0,26	96,90
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	25,15926021	15,99	402,31	0,24	97,14
02684/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	284,0400	1,41	400,50	0,24	97,38
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	3,08504676	120,00	370,21	0,22	97,60
04230/SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	16,61341947	20,28	336,97	0,20	97,80
01313/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	18,83324556	15,99	301,15	0,18	97,98
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	188,750598	1,50	283,13	0,17	98,15
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	227,250598	1,05	238,61	0,14	98,29
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,82268188	250,00	205,67	0,12	98,41
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	35,78125	5,00	178,91	0,11	98,52
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	188,750598	0,78	147,23	0,09	98,61
07348/SINAPI	Tinta acrílica premium para piso	l	8,1984	16,75	137,32	0,08	98,69
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	132,991508	1,00	132,99	0,08	98,77

Pavimentação de diversas ruas

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

R.S SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO

CENTRO ARACAJU-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00025

Ref : Agosto/2022-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	3,70206161	35,90	132,90	0,08	98,93
02540/ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	36,9252	3,50	129,24	0,08	99,01
00145/LAF	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,35m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	0,5000	250,00	125,00	0,08	99,09
01610/ORSE	Meio fio granitico	m	4,6800	22,00	102,96	0,06	99,15
04517/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - b ruta	m	28,6250	3,50	100,19	0,06	99,21
04090/SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m	un	0,00008344	1.188.000,00	99,13	0,06	99,27
34557/SINAPI	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fioc = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	m	30,8490	3,09	95,32	0,06	99,33
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	78,20999	1,20	93,85	0,06	99,39
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	9,25516776	10,00	92,55	0,06	99,45
12893/SINAPI	Bota de seguranc com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	1,64536377	45,00	74,04	0,04	99,49
11161/SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg	55,94362	1,30	72,73	0,04	99,53
13521/SINAPI	Placa de aço esmaltada para identificacao de rua, *45 cm x20* cm	un	1,0000	70,00	70,00	0,04	99,57
05068/SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	3,42813	19,33	66,27	0,04	99,61
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,37878477	150,00	56,82	0,03	99,64
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	3,46492516	15,99	55,41	0,03	99,67
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	8,33953842	6,59	54,96	0,03	99,70
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	4,73041053	11,61	54,92	0,03	99,73
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	78,20999	0,59	46,14	0,03	99,76
10596/ORSE	Protetor auricular	un	9,25516776	4,90	45,35	0,03	99,79
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	45,1217	1,00	45,12	0,03	99,82
04222/SINAPI	Gasolina comum	l	8,7826864	5,03	44,18	0,03	99,85
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	24,80749	1,68	41,68	0,03	99,88
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	45,1217	0,84	37,90	0,02	99,90
04239/SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,85030989	20,28	37,53	0,02	99,92
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	24,80749	1,50	37,21	0,02	99,94
43487/SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	30,8000	1,00	30,80	0,02	99,96
06085/SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l	3,0720	7,00	21,50	0,01	99,97
13458/SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,00156565	13.000,00	20,35	0,01	99,98
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	18,62686	1,00	18,63	0,01	99,99
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	21,984558	0,80	17,59	0,01	100,00
37395/SINAPI	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	0,36725	40,33	14,81	0,01	100,01
37758/SINAPI		un	0,0000249	550.000,00	13,70	0,01	100,02

13.67

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO

CENTRO ARACAJU-SE CNPJ :

33.247.980/0001-33

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 1528 5 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)						
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	227,250598	0,06	13,64	0,01	100,04
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	1,23401596	10,00	12,34	0,01	100,05
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,37878477	30,00	11,36	0,01	100,06
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	18,62686	0,49	9,13	0,01	100,07
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,56817716	15,00	8,52	0,01	100,08
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	1,64536377	5,00	8,23	0,01	100,09
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,18939239	31,50	5,97	0,00	100,09
04093/SINAPI	Motorista de caminhão	h	0,28144959	20,28	5,71	0,00	100,09
43486/SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	7,7000	0,70	5,39	0,00	100,09
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,41133407	12,00	4,94	0,00	100,09
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,01627465	300,00	4,88	0,00	100,09
43463/SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	30,8000	0,11	3,39	0,00	100,09
37736/SINAPI	Tanque de aço carbono não revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m3, com bomba centrífuga por tomada de força, vazão máxima *75* m3/h (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,00003174	80.000,00	2,54	0,00	100,09
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,1920	9,76	1,87	0,00	100,09
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	0,243885	7,59	1,85	0,00	100,09
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	un	0,00030188	5.000,00	1,51	0,00	100,09
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0325493	40,80	1,33	0,00	100,09
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0650986	20,00	1,30	0,00	100,09
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,11392255	11,26	1,28	0,00	100,09
11246/ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,11392255	8,00	0,91	0,00	100,09
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0650986	12,00	0,78	0,00	100,09
02705/SINAPI	Energia elétrica até 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,0025925	0,66	0,66	0,00	100,09
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,08137325	8,00	0,65	0,00	100,09
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,01627465	27,50	0,45	0,00	100,09
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0325493	13,52	0,44	0,00	100,09
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,01627465	22,98	0,37	0,00	100,09
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0325493	11,00	0,36	0,00	100,09
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	21,984558	0,01	0,22	0,00	100,09
43462/SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	7,7000	0,01	0,08	0,00	100,09
44535/SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	m3	0,0000	40,00	0,00	0,00	100,09
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, comprimento 20 mm	un	0,0000	0,22	0,00	0,00	100,09
39315/SINAPI		un	0,0000	0,35	0,00	0,00	100,09

Pavimentação de diversas ruas

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

R.S SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO

CENTRO ARACAJU-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00025

Ref : Agosto/2022-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
33.247.080/0001-33	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas						
43130/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0000	25,90	0,00	0,00	100,09
43132/SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0000	25,90	0,00	0,00	100,09
05069/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0000	19,70	0,00	0,00	100,09
05075/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0000	19,33	0,00	0,00	100,09
06036/SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	0,0000	12,08	0,00	0,00	100,09
12773/SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao max de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classeb, horizontal (s em conexoes)	un	0,0000	98,76	0,00	0,00	100,09
04813/SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2	0,0000	220,00	0,00	0,00	100,09
09813/SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	m	0,0000	5,00	0,00	0,00	100,09
09856/SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	0,0000	8,75	0,00	0,00	100,09
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou e equivalente da regioao - bruta	m	0,0000	15,00	0,00	0,00	100,09
07098/SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	0,0000	4,22	0,00	0,00	100,09
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	200,00	0,00	0,00	100,09
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	500,00	0,00	0,00	100,09
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0000	25,00	0,00	0,00	100,09
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0000	22,80	0,00	0,00	100,09
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0000	43,50	0,00	0,00	100,09
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	45,00	0,00	0,00	100,09
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	31,36	0,00	0,00	100,09
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	37,90	0,00	0,00	100,09
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0000	15,99	0,00	0,00	100,09
01347/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	m2	0,0000	20,00	0,00	0,00	100,09
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	0,0000	15,99	0,00	0,00	100,09
05161/ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	0,0000	4,08	0,00	0,00	100,09
05207/ORSE	Caixa plastica para protecao de hidrometro c/tampa articulada em policarbonato	un	0,0000	80,00	0,00	0,00	100,09
05240/ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saida roscavel de = 60mm x 1/2"	un	0,0000	8,00	0,00	0,00	100,09
06113/ORSE	Lacre anti-fraude para hidrometro em polipropileno	UN	0,0000	0,85	0,00	0,00	100,09
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,0000	3,49	0,00	0,00	100,09
10177/ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	22,00	0,00	0,00	100,09
10573/ORSE	Formão grande	un	0,0000	11,00	0,00	0,00	100,09
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,00	0,00	0,00	100,09
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,50	0,00	0,00	100,09
10586/ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00	0,00	100,09
10592/ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	34,76	0,00	0,00	100,09
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00	0,00	100,09

Pavimentação de diversas ruas

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

R.S SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO

CENTRO ARACAJU-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00025

Ref : Agosto/2022-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
01690/ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	0,0000	4,00	0,00	0,00	100,09
01784/ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	0,0000	0,85	0,00	0,00	100,09
02260/ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	0,0000	2,13	0,00	0,00	100,09
02360/ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	0,0000	7,00	0,00	0,00	100,09
02450/ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz 1k 1418 -170,0kw ou equivalen te)	h	0,0000	45,00	0,00	0,00	100,09
00082/ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,0000	9,63	0,00	0,00	100,09
00980/ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	0,0000	0,22	0,00	0,00	100,09
01209/ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	0,0000	7,18	0,00	0,00	100,09
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, lou ro)	m	0,0000	9,89	0,00	0,00	100,09

EQUIPAMENTO: 137,23 (0,08%)

MATERIAL: 124.988,08 (75,94%)

PESSOAL: 35.121,19 (21,34%)

TERCEIRO: 4.414,74 (2,68%)

OUTROS: -67,99 -(0,04%)

(cento e sessenta e quatro mil, quinhentos e noventa e três reais e vinte e cinco centavos)

CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>

164.593,25

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS E

RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO

CENTRO ARACAJU-SE CNPJ:

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
33.247.880/0001-33						
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	1.373,73	87,40	120.064,00	72,60
04555/ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	527,77	30,09	15.880,60	9,60
09417/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusiva regularização de base	m2	71,01	77,90	5.531,68	3,35
94991/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, u sinado, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	m3	11,45	468,83	5.368,10	3,25
103322/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af 12/2021	m2	73,45	38,55	2.831,50	1,71
94319/SINAPI	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af_05/2016	m3	31,12	85,00	2.645,20	1,60
02605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.668,78	1,28	2.136,04	1,29
02180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	71,01	23,85	1.693,59	1,02
90780/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	30,80	54,30	1.672,44	1,01
00263/LAF	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	1,00	920,00	920,00	0,56
13168/ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	72,00	12,00	864,00	0,52
90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	7,70	96,73	744,82	0,45
00260/LAF	Placa circular padrão dner diâmetro 0,35m	un	3,00	230,00	690,00	0,42
102498/SINAPI	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (calação). af_05/2021	m	527,77	1,27	670,27	0,41
06191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.373,73	0,42	576,97	0,35
00016/ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	23,05	22,83	526,23	0,32
00264/LAF	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	1,00	470,00	470,00	0,28
04647/ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira a 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	1,00	420,00	420,00	0,25
102491/SINAPI	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af 05/2021	m2	19,20	16,66	319,87	0,19
100575/SINAPI	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	1.668,78	0,10	166,88	0,10
04960/ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	4,68	31,59	147,84	0,09
00261/LAF	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,35m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	0,50	250,00	125,00	0,08
00262/LAF	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x20* cm	un	1,00	75,30	75,30	0,05
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	3,00	17,64	52,92	0,03
06096/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	0,00	535,20	0,00	0,00
00051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	0,00	316,54	0,00	0,00

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

RESUMO DO EMPREENDIMENTO**INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00025

Desc Empreendimento: Pavimentação de diversas ruas

Prof. Resp.: ENG. JOHNSON GOMES ROSA

Operador Resp: ORSE

Referência: Agosto/2022-1

Prazo de Execução: 01 MESES

Encargo.: CALCULADO 103,4400%

B.D.I.: CALCULADO 22,1800%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M²	(%)
01	PAVIMENTAÇÃO , NOSSA SENHORA DAS DORES-SE	1	198.669,83	198.669,83	198.669,83	98,80
02	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL , NOSSA SENHORA DAS DORES-SE	1	2.418,96	2.418,96	2.418,96	1,20

Importa o presente empreendimento a quantia de :

(duzentos e um mil, oitenta e oito reais e setenta e nove centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>

201.088,79

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

18.67

R.S SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TERCERO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ: 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	UNID
00264 / LAF		mês
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10389 / ORSE	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês 1,0000 470,00 470,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 470,00 PREÇO TOTAL 470,00
EQUIPAMENTO		0,00 ENC. (103,4400%) 0,00 SERV. TERCEIRO 470,00 BDI (22,1800 %) 104,25 574,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
S 10389 / ORSE	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês 1,0000

CÓDIGO	Aluguel de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	UNID
00263 / LAF		mês
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04299 / ORSE	Aluguel de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês 1,0000 920,00 920,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 920,00 PREÇO TOTAL 920,00
EQUIPAMENTO		0,00 ENC. (103,4400%) 0,00 SERV. TERCEIRO 920,00 BDI (22,1800 %) 204,06 1.124,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
S 04299 / ORSE	Aluguel de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês 1,0000

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com prepar o em betoneira. af_12/2021	UNID
10332 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, sem carregador	un ,00000411 5.000,00 0,02
MATERIAL		
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,012064 100,00 1,21
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg 1,81064 1,00 1,81
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 2,036944 0,75 1,53
34557 / SINAPI	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fioc = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c	m 0,4200 3,09 1,30
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		

Página 1

RptRelacaoComposicoesEmprForm

R.S SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

R.S SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TERCERO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ: 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com prepar o em betoneira. af_12/2021	UNID
103322 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	x 1) *50 x 7,5* cm	h 0,9318 1,50 1,40
37371 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,9318 0,78 0,73
37372 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,9318 1,05 0,98
43491 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,2950 1,20 0,35
37395 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	cento 0,0050 40,33 0,20
37395 / SINAPI	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	h 0,5900 1,00 0,59
43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,0468 0,80 0,04
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,2950 0,59 0,17
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,5900 0,84 0,50
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,0468 0,01 0,00
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,0468 0,01 0,00
37592 / SINAPI	Bloco cerâmico / tijolo vazado para alvenaria de vedação, furos na vertical,, 9 x 19 x 39 cm (nbr 1527	un 13,6000 1,00 13,60
37373 / SINAPI	0)	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,9318 0,06 0,06
37666 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	
06111 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador	h ,04717393 7,86 0,75
04750 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3010121 6,00 3,67
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,6020242 7,86 9,63
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh 0,01365 0,66 0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 6,91 MATERIAL 24,47 CUSTO TOTAL 38,55 PREÇO TOTAL 47,10
EQUIPAMENTO		0,02 ENC. (103,4400%) 7,14 SERV. TERCEIRO 0,01 BDI (22,1800 %) 8,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 34557 / SINAPI	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fioc = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x 1) *50 x 7,5* c	m 0,4200
M 37395 / SINAPI	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	cento 0,0050
M 37592 / SINAPI	Bloco cerâmico / tijolo vazado para alvenaria de vedação, furos na vertical,, 9 x 19 x 39 cm (nbr 15270)	un 13,6000
O 87292 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria	m3 0,0104
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,5900
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,2950

19-67

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af_05/2016	UNID
94319/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un ,00005031 13.000,00 0,65
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un 0,0000008 550.000,00 0,44
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un ,00000102 80.000,00 0,08
MATERIAL		
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l 0,19296 6,59 1,27
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,1960 1,50 1,79
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,6590 0,59 0,39
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,5370 0,80 0,43
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 0,6590 1,20 0,79
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,1960 1,05 1,26
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l 0,28222 5,03 1,42
06079 / SINAPI	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m3 1,2500 45,00 56,25
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,1960 0,06 0,07
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,1960 0,78 0,93
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,5370 0,01 0,01
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h ,00904401 9,97 0,18
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h ,53385024 9,97 10,83
06111 / SINAPI	Servente de obras	h ,67243042 6,00 8,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	1,17	ENC. (103,4400%) 9,78
MATERIAL	9,44	64,61
SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,1800 %) 18,85
CUSTO TOTAL	85,00	PREÇO TOTAL 103,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 06079 / SINAPI	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m3 1,2500
O 05901 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, f	chp 0,0060
O 05903 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, f	chi 0,0030
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,6590
O 91533 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	chp 0,2740
O 91534 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015	chi 0,2540

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 3

RptRelacaoComposicoesEmprForm

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	UNID
00016/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
GO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
107 / ORSE	Prumo de face	un 0,000013 22,98 0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,145574 12,00 1,75
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,00013 31,50 0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,000091 11,26 0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un 0,000013 27,50 0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,002145 120,00 0,26
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,000026 11,00 0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,00026 30,00 0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,002574 35,90 0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,006435 4,90 0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,006435 165,00 1,06
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,000026 40,80 0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,130832 4,50 0,59
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,000052 20,00 0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,003289 11,61 0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,001144 45,00 0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,000286 12,00 0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,000858 10,00 0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,00039 15,00 0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un 0,000052 12,00 0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,00026 150,00 0,04
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,000065 8,00 0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,001144 5,00 0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un 0,000091 8,00 0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,000026 13,52 0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un 0,000013 300,00 0,00
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,3000 6,00 15,87
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,1300 7,86 2,08
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,006435 10,00 0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,145574 5,00 0,74
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,000572 250,00 0,14

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 4

RptRelacaoComposicoesEmprForm

9

20.67

R.S SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01							UNID	
00016/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,82	MATERIAL	3,95	CUSTO TOTAL	22,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	9,13	SERV. TERCEIRO	0,93	BDI (22,1800 %)	5,06	27,89	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,3000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1300
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,3000

CÓDIGO		Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares						UNID
90777/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43486 /SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,70 0,70
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,05 1,05
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,06 0,06
43462 /SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01 0,01
MÃO-DE-OBRA (103,44%)								
02706 /SINAPI	Engenheiro civil de obra junior					h	1,01418	46,00 94,91
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	46,65	MATERIAL	1,82	CUSTO TOTAL	96,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	48,26	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,1800 %)	21,45	118,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 43462 /SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 43486 /SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
O 95402 /SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 02706 /SINAPI	Engenheiro civil de obra junior						h	1,0000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 5

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RS SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

R.S SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_0						UNID		
94991/SINAPI	8/2022						m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43486 /SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,6268	1,00	1,63
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)					m3	1,2315	300,00	369,45
43465 /SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1560	0,84	0,13
43459 /SINAPI	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,6268	0,49	0,80
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	3,5656	0,06	0,21
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	3,5656	1,05	3,74
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	3,5656	0,78	2,78
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	3,5656	1,50	5,35
43467 /SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,7828	0,59	1,05
43489 /SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	0,1560	1,00	0,16
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)					kg	0,2994	19,33	5,79
43491 /SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	1,7828	1,20	2,14
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta					m	2,5000	3,50	8,75
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta					m	3,1250	5,00	15,63
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua					l	0,0213	7,59	0,16
MÃO-DE-OBRA (103,44%)									
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	6,4482494	7,86	26,30
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	8,1913346	6,00	22,21
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1,5917928	7,86	2,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,09	MATERIAL	417,77	CUSTO TOTAL	468,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	25,97	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,1800 %)	103,99	572,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua						l	0,0213	
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	3,1250	
M 04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	2,5000	
M 05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)						kg	0,2994	
M 34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea						m3	1,2315	
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares						h	1,6268	
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	0,1560	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 6

RptRelacaoComposicoesEmprForm

9

21-67

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_0	UNID
94991 / SINAPI	8/2022	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
0 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 1,7828

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UNID			
06096 /ORSE		UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002667	500,00	0,01
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002667	200,00	0,01
MATERIAL					
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00005334	11,00	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005334	15,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00003468	21,50	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00002667	22,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0455373	165,00	7,51
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00012216	40,80	0,01
06313 /ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000	0,85	0,85
05240 /ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000	8,00	8,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00003468	36,90	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00014	34,76	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00014	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0455373	4,90	0,22
10597 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01821492	35,90	0,65
10598 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015337	30,00	0,05
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00012216	11,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00006108	22,98	0,00
01784 /ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	1,0000	0,85	0,85
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03015492	12,00	12,36
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0151791	120,00	1,82
00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	32,0000	0,22	7,04
01209 /ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	7,18	28,72
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	9,89	1,82
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00806885	5,00	0,04
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	4,00	8,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 7					
RptRelacaoComposicoesEmprForm					

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UNID			
06096 /ORSE		UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05240 /ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	80,00	80,00
02260 /ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	2,13	2,13
02360 /ORSE	Uniao pvc rígido roscavel d= 1/2"	un	2,0000	7,00	14,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,88189471	4,50	3,97
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003054	8,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00024432	12,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00230055	15,00	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00076685	31,50	0,02
05161 /ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000	4,08	8,16
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	9,63	23,11
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00202388	12,00	0,02
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0183	15,00	0,27
07098 /SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000	4,22	4,22
09813 /SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	m	6,0000	5,00	30,00
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	2,8000	8,75	24,50
12773 /SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxímada 3 m3/h, para agua potavel fria, relógio de vidro, classe b, horizontal (sem conexoes)	un	1,0000	98,76	98,76
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02327462	11,61	0,27
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00806885	45,00	0,36
06036 /SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000	12,08	12,08
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00607164	10,00	0,06
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclusao de servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0300	300,00	9,00
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, comprimento 20 mm	un	0,9600	0,22	0,21
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, comprimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,35	0,34
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	25,90	1,17
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480	25,90	1,24
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	m3	0,0300	40,00	1,20
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	27,50	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00056	31,36	0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	37,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	11,26	0,00

9 22.67

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UNID
06096 /ORSE		UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un ,00042756 8,00 0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un ,00006108 300,00 0,02
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un 0,00154 25,00 0,04
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un 0,00084 43,50 0,04
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un 0,00056 45,00 0,03
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg 0,0300 19,70 0,59
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un ,00012216 13,52 0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un ,00024432 20,00 0,00
01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e 12 mm	m2 0,0351 20,00 0,70
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l 0,0060 7,59 0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0015337 150,00 0,23
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 0,1632 5,00 0,82
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg 0,0075 19,33 0,15
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un 0,00098 22,80 0,02
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h 0,1734 7,86 2,77
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,2667 7,86 4,26
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 1,4000 7,86 22,39
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,6108 7,86 9,77
06111 /SINAPI	Servente de obras	h 7,6685 6,00 93,60
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
10517 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0455373 10,00 0,46
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un ,03015492 5,00 5,15
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj ,00404776 250,00 1,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
MÃO DE OBRA		65,27 395,77 CUSTO TOTAL 535,20 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,02 ENC. (103,4400%) 67,52 SERV. TERCEIRO 6,62 BDI (22,1800 %) 118,71 653,91

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 9

RptRelacaoComposicoesEmprForm

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UNID
06096 /ORSE		UN
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m 20,0000
M 01784 /ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un 1,0000
M 02260 /ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un 1,0000

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 45,00 0,00
	MATERIAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un ,00005026 35,90 0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un ,00262776 4,50 0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un ,00005558 30,00 0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un ,00005558 150,00 0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un ,00012566 165,00 0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par ,00006422 11,61 0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		

Página 10

RptRelacaoComposicoesEmprForm

23-67

R.S SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	UNID
06191/ORSE		m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par ,00002234 45,00 0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un ,00012566 4,90 0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un ,00000837 15,00 0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un ,00000558 12,00 0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un ,00001675 10,00 0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un ,00000279 31,50 0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr ,00002234 5,00 0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un ,00004188 120,00 0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un ,00284278 12,00 0,03
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h ,02780048 6,00 0,34
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un ,00284278 5,00 0,01
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un ,00012566 10,00 0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj ,00001117 250,00 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
	MÃO DE OBRA 0,17 MATERIAL 0,07 CUSTO TOTAL 0,42 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO 0,00 ENC. (103,4400%) 0,17 SERV. TERCEIRO 0,01 BDI (22,1800 %) 0,09		0,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 05073 / ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm 0,0626
O 10517 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0278
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0278

CÓDIGO	Locação de serviços de pavimentação	UNID
02605/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO	h 0,0180 17,00 0,62
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h 0,0360 9,00 0,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
	MÃO DE OBRA 0,63 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,28 PREÇO TOTAL	

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

Página 11

RptRelacaoComposicoesEmprForm

R.S SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

R.S SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Locação de serviços de pavimentação	UNID
02605/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO	h 0,0180 17,00 0,62
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h 0,0360 9,00 0,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
	MÃO DE OBRA 0,63 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,28 PREÇO TOTAL	

CÓDIGO	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID
04960/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,000072 20,00 0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,000036 13,52 0,00
01610 / ORSE	Meio fio granítico	m 1,0000 22,00 22,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0001088 12,00 0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0004352 45,00 0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,0553792 12,00 0,66
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,000816 120,00 0,10
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,00108 100,00 0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0004352 5,00 0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0460244 4,50 0,21
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0012512 11,61 0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0000728 150,00 0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 0,4522 0,75 0,34
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0003264 10,00 0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0009792 35,90 0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0001092 15,00 0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0000364 31,50 0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,000036 40,80 0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,002448 165,00 0,40
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,002448 4,90 0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un 0,000018 300,00 0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,0000728 30,00 0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,000036 11,00 0,00
	Prumo de face	un 0,000018 22,98 0,00

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

Página 12

RptRelacaoComposicoesEmprForm

24-67

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3						UNID					
04960 /ORSE							m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
10790 /ORSE												
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000018	27,50	0,00							
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000126	11,26	0,00							
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000126	8,00	0,00							
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000072	12,00	0,00							
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00009	8,00	0,00							
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800	7,86	2,88							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3640	6,00	4,44							
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002448	10,00	0,02							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002176	250,00	0,05							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0553792	5,00	0,28							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,59	MATERIAL		23,92	CUSTO TOTAL	31,59	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)		3,73	SERV. TERCEIRO		0,35	BDI (22,1800 %)		7,01	38,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
M 01610 /ORSE	Meio fio granítico										m	1,0000
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã										m3	0,0010
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente										h	0,3600
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro										h	0,1800
P 06111 /SINAPI	Pedreiro (horista)										h	0,1800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras										h	0,3600

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID			
04555 /ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000072	12,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001092	15,00	0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 13

RptRelacaoComposicoesEmprForm

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID			
04555 /ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02300 /ORSE	Vale transporte	un	0,0460244	4,50	0,21
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	8,00	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000036	40,80	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004352	5,00	0,00
01611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	20,50	20,50
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000816	120,00	0,10
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0553792	12,00	0,66
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004352	45,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012512	11,61	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000728	30,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000072	20,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000018	27,50	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,75	0,34
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000036	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000018	300,00	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000126	8,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000126	11,26	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001088	12,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000018	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000036	11,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000728	150,00	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009792	35,90	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002448	4,90	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003264	10,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002448	165,00	0,40
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3640	6,00	4,44
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800	7,86	2,88
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002448	10,00	0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0553792	5,00	0,28

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 14

RptRelacaoComposicoesEmprForm

9 25-67

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3						UNID	
04555/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/denissionais (checkup)				cj	0,0002176	250,00	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,59	MATERIAL	22,42	CUSTO TOTAL	30,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	3,73	SERV. TERCEIRO	0,35	BDI (22,1800 %)	6,67	36,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)						m	1,0000
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeçã						m3	0,0010
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3600
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,1800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,3600

CÓDIGO		Mestre de obras com encargos complementares					UNID		
90780/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,05	1,05
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,06	0,06
43467 /SINAPI	Ferramentas - família encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,11	0,11
434 /SINAPI	Epi - família encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,00	1,00
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)								
04069 /SINAPI	Mestre de obras (horista)					h	1,02038	25,09	52,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		MATERIAL					PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	26,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,1800 %)	12,04	66,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	
M 43463 /SINAPI	Ferramentas - família encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	
* E = Equipamento, M = Material, F = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 15		PptRelacaoComposicoesEmprForn		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 15

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RS SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares	UNID
90780/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 43 / SINAPI	Epi - família encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 9 / SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f	UNID			
09104/ORSE	rete do paralelepípedo granítico	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00253	11,61	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00088	45,00	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00022	12,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00066	10,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00165	120,00	0,20
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00011	31,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,10351	4,50	0,47
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00495	165,00	0,82
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00088	5,00	0,00
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
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00033	15,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00022	30,00	0,01
11394 /ORSE	Paralelepípedo granítico (com frete)	mil	0,0420	1.060,00	44,52
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1300	100,00	13,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	100,00	2,70
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,3050	0,75	8,48
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00022	150,00	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,11198	12,00	1,34
MÃO-DE-OBRA (103,44%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7000	6,00	8,54
04759 /SINAPI	Calceteiro (horista)	h	0,4000	7,86	6,40
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00044	250,00	0,11

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 16

RptRelacaoComposicoesEmprForm

0

26.67

R.S SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f	UNID
09104/ORSE	rete do paralelepípedo granítico	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,11198 5,00 0,56
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,00495 10,00 0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (103,4400%)	7,60 MATERIAL 71,74 CUSTO TOTAL 87,40 PREÇO TOTAL 106,79
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 - Confecc	m3 0,0250
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10579 /ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro	h 0,4000
P 04759 /SINAPI	Calceteiro (horista)	h 0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	UNID
102491/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
373 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,3900 1,05 0,41
434 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 0,1150 1,20 0,14
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,2750 1,50 0,41
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,1150 0,59 0,07
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,2750 1,68 0,46
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,3900 0,06 0,02
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un 0,0100 9,76 0,10
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,3900 0,78 0,30
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,3900 1,50 0,59
07348 /SINAPI	Tinta acrílica premium para piso	l 0,4270 16,75 7,15
06085 /SINAPI	Selador acrílico opaco premium interior/exterior	l 0,1600 7,00 1,12
MÃO-DE-OBRA (103,44%)		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 17

R.S SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

RptRelacaoComposicoesEmprForm

R.S SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	UNID
102491/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
GO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
061 /SINAPI	Servente de obras	h 0,1173437 6,00 1,43
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h 0,2788995 7,86 4,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (103,4400%)	2,89 MATERIAL 10,77 CUSTO TOTAL 16,66 PREÇO TOTAL 20,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 06085 /SINAPI	Selador acrílico opaco premium interior/exterior	l 0,1600
M 07348 /SINAPI	Tinta acrílica premium para piso	l 0,4270
M 12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un 0,0100
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares	h 0,2750
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,1150

CÓDIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa 1	UNID
09417/ORSE	ndustrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,00255 120,00 0,31
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00136 5,00 0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,17306 12,00 2,08
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,00765 165,00 1,26
11247 /ORSE	Serra mármore	un 0,00005 300,00 0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,00306 35,90 0,11
10788 /ORSE	PÁ quadrada	un 0,00024 30,00 0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,0001 11,00 0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un 0,00005 22,98 0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un 0,00005 27,50 0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,00035 11,26 0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un 0,00035 8,00 0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,00765 4,90 0,04
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,0001 13,52 0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 18

RptRelacaoComposicoesEmprForm

9

27 67

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
 ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base						UNID
09417/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	20,00	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00024	150,00	0,04		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391	11,61	0,05		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00136	45,00	0,06		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	12,00	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	10,00	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,14562	4,50	0,66		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00		
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,41	5,64		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	8,00	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	12,00	0,00		
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,50	1,82		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	15,00	0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	31,50	0,00		
09759 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,0500	40,00	42,00		
MÃO-DE-OBRA (103,44%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2000	6,00	14,65		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	7,86	8,00		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,17306	5,00	0,87		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00068	250,00	0,17		
10366 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00765	10,00	0,08		
MÃO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,13	MATERIAL	54,13	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		ENC. (103,4400%)		11,52	SERV. TERCEIRO	1,12	BDI (22,1800 %)
						17,28	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200				
M 02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000				
M 09759 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,0500				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2000				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5000				

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 19

RptRelacaoComposicoesEmprForm

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
 ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base			UNID
09417/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2000	

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID			
00051/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	200,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	500,00	0,05
MATERIAL					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	150,00	0,06
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01
10788 /ORSE	PÁ quadrada	un	0,0004	30,00	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	11,00	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	22,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00	2,23
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	19,33	2,90
04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2	1,0000	220,00	220,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,61	0,08
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	45,00	0,10
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	12,00	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	10,00	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	12,00	3,66
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	15,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50	1,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,00	0,01
10569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	9,89	39,56
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	120,00	0,54

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 20

RptRelacaoComposicoesEmprForm

19

28-67

R.S SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
 RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
 ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID
00051 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m 1,0000 3,49 3,49
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h 2,0000 6,00 24,41
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 1,0000 7,86 15,99
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,3054 5,00 1,53
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0135 10,00 0,14
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0012 250,00 0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
	MÃO DE OBRA	19,86
	MATERIAL	274,10
	CUSTO TOTAL	316,54
EQUIPAMENTO		
	0,07	
	ENC. (103,4400%)	20,54
	SERV. TERCEIRO	1,97
	BDI (22,1800 %)	70,21
		386,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m 4,0000
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m 1,0000
M 04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca	m2 1,0000
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 2,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	UNID
02180 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un 0,00004 27,50 0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,00162 35,90 0,06
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0001 150,00 0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0001 30,00 0,00
	Nível de bolha de madeira	un 0,00008 11,00 0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		

Página 21

RptRelacaoComposicoesEmprForm

R.S SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

R.S SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
 RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
 ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	UNID
02180 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Prumo de face	un 0,00004 22,98 0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,0270 100,00 2,70
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,00028 11,26 0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un 0,00028 8,00 0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 7,5000 0,75 5,63
11247 /ORSE	Serra mármore	un 0,00004 300,00 0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,00008 13,52 0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,00016 20,00 0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,00405 4,90 0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un 0,00016 12,00 0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,00207 11,61 0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,09162 12,00 1,10
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,00135 120,00 0,16
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00072 5,00 0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,07321 4,50 0,33
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0002 8,00 0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,00072 45,00 0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,00015 15,00 0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,00005 31,50 0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,00008 40,80 0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00018 12,00 0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,00054 10,00 0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,00405 165,00 0,67
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,4000 7,86 6,40
06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,5000 6,00 6,10
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,00036 250,00 0,09
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,09162 5,00 0,46
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,00405 10,00 0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
	MÃO DE OBRA	6,14
	MATERIAL	10,76
	CUSTO TOTAL	23,85
EQUIPAMENTO		
	0,00	
	ENC. (103,4400%)	6,36
	SERV. TERCEIRO	0,59
	BDI (22,1800 %)	5,29
		29,14

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 22

RptRelacaoComposicoesEmprForm

9

29.67

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	UNID	
02180/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccão mec	m3	0,0250
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000

CÓDIGO	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	UNID							
100575 / SINAPI		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m	un	,00000005	1.188.000,00	0,06				
	MATERIAL								
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,001399	6,59	0,01				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0021	1,50	0,00				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0021	0,78	0,00				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0021	1,05	0,00				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0021	0,06	0,00				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0011	0,01	0,00				
43490 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0010	0,59	0,00				
43491 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0011	0,80	0,00				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0010	1,20	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)								
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	,00110878	9,97	0,02				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,00102038	6,00	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,02	MATERIAL	0,01	CUSTO TOTAL	0,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,06	ENC. (103,4400%)	0,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,1800 %)	0,02	0,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 23

RptRelacaoComposicoesEmprForm

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019			UNID
100575/SINAPI				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 05927/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp	chp		0,0001
O 05927/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi	chi		0,0010
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h		0,0010

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID						
88316/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,05	1,05			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,50	1,50			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,20	1,20			
MÃO-DE-OBRA (103,44%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,02038	6,00	12,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,12	MATERIAL	5,18	CUSTO TOTAL	17,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	6,34	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,1800 %)	3,91	21,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 24

RptRelacaoComposicoesEmprForm

30-67

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão muncK	UNID
13168 / ORSE		km
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
13956 / ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	Km 1,0000 12,00 12,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 12,00 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (103,4400%) 0,00 SERV. TERCEIRO 12,00 BDI (22,1800 %) 2,66	14,66
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	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	UNID
102498 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,0160 0,59 0,01
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,0370 1,68 0,06
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,0530 0,06 0,00
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 1,20 0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,0530 1,50 0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,0530 1,05 0,06
11161 / SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg 0,1060 1,30 0,14
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,0530 0,78 0,04
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h ,01632608 6,00 0,20
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h ,03752466 7,86 0,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 0,39 MATERIAL 0,47 CUSTO TOTAL 1,27 PREÇO TOTAL	1,55
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (103,4400%) 0,41 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (22,1800 %) 0,28	
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
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 25 RptRelacaoComposicoesEmprForm		

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	UNID
102498 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	Placa circular padrão dner diâmetro 0,35m	UNID
00260 / LAF		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00144 / LAF	Placa circular padrão dner diâmetro 0,35m	un 1,0000 230,00 230,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 230,00 PREÇO TOTAL	281,01
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (103,4400%) 0,00 SERV. TERCEIRO 230,00 BDI (22,1800 %) 51,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
S 00144 / LAF	Placa circular padrão dner diâmetro 0,35m	un 1,0000

CÓDIGO	Placa de aço esmaltada para identificacao de rua, *45 cm x20* cm	UNID
00262 / LAF		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,3000 0,59 0,18
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 0,3000 1,20 0,36
13521 / SINAPI	Placa de aço esmaltada para identificacao de rua, *45 cm x20* cm	un 1,0000 70,00 70,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,3000 1,50 0,45
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,3000 0,78 0,23
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,3000 1,05 0,32
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,3000 0,06 0,02
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,306114 6,00 3,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 1,84 MATERIAL 71,56 CUSTO TOTAL 75,30 PREÇO TOTAL	92,00
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (103,4400%) 1,90 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (22,1800 %) 16,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 13521 / SINAPI	Placa de aço esmaltada para identificacao de rua, *45 cm x20* cm	un 1,0000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 26 RptRelacaoComposicoesEmprForm		

U 31-67

R.S SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x20* cm	UNID
00262 / LAF		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,3000

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50						UNID		
04647 /ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04283 /ORSE	Placa de sinalização vertical 60x60cm					un	1,0000	420,00	420,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	420,00	CUSTO TOTAL		420,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,1800 %)		93,16	513,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 04283 /ORSE	Placa de sinalização vertical 60x60cm						un	1,0000	

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,35m, com poste de madeira 3,50m fixado com b					UNID		
00261 /LAF	ase de concreto 40x40x50					un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00145 /LAF	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,35m, com poste d	un	1,0000	250,00	250,00			
e madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	250,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	250,00	BDI (22,1800 %)	55,45	305,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
S 00145 /LAF	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,35m, com poste de madeira 3,50m f					un	1,0000	

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundação es - R1				UNID
00141/ORSE					kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 27		RptRelacaoComposicoesEmprFor	

Página 27

RptRelacaoComposicoesEmprForm

R.S SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

R.S SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundação es - R1	UNID						
00141 /ORSE		kg						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	10,00	0,00			
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com brimeto 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09			
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35	0,14			
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	25,90	0,52			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	15,00	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	12,00	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50	0,05			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	5,00	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	120,00	0,03			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	12,00	0,17			
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	9,63	9,63			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	31,50	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	30,00	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000112	45,00	0,01			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000014	21,50	0,00			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000014	36,90	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	35,90	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	165,00	0,10			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000014	150,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	11,61	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700	7,86	1,12			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0700	6,00	0,85			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	250,00	0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	5,00	0,07			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	10,00	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,97	MATERIAL	10,75	CUSTO TOTAL	12,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	1,00	SERV. TERCEIRO	0,09	BDI (22,1800 %)	2,84	15,65

9 32-67

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID
00141/ORSE	es - R1	kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5 mm, cobrimento 20 mm	un 0,4000
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento 20 mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un 0,4000
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg 0,0200
M 00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0700
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h 0,0700
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h 0,0700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0700

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	e transporte	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,0008 150,00 0,12
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0024 10,00 0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0180 4,90 0,09
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0072 35,90 0,26
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,4072 12,00 4,89
00611 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0060 120,00 0,72
01631 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0032 5,00 0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,0008 30,00 0,02
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 1,0800 100,00 108,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 452,2000 0,75 339,15
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0180 165,00 2,97
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0008 12,00 0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,3764 4,50 1,69
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0012 15,00 0,02
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 11,61 0,11

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 29

RptRelacaoComposicoesEmprForm

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID
01903/ORSE	e transporte	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0032 45,00 0,14
06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,0000 6,00 48,83
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0016 250,00 0,40
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0180 10,00 0,18
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,4072 5,00 2,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		24,00 MATERIAL 458,24 CUSTO TOTAL 509,69 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00 ENC. (103,4400%)		24,83 SERV. TERCEIRO 2,62 BDI (22,1800 %) 113,05 622,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID
01906/ORSE	nsporte	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par 0,0092 11,61 0,11
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,0008 150,00 0,12
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0072 35,90 0,26
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0032 45,00 0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0008 12,00 0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0024 10,00 0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 300,0000 0,75 225,00
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 1,0800 100,00 108,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,0008 30,00 0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0060 120,00 0,72

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 30

RptRelacaoComposicoesEmprForm

10 33-67

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
 ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e tra	UNID						
01906/ORSE	nsporte	m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	15,00	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,00	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	12,00	4,89			
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,00	48,83			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	10,00	0,18			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	250,00	0,40			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,00	MATERIAL	344,09	CUSTO TOTAL	395,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	24,83	SERV. TERCEIRO	2,62	BDI (22,1800 %)	87,73	483,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000					

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação , preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019				UNID
87292/SINAPI					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0003957	5.000,00	1,98
	MATERIAL				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	195,8600	0,75	146,90
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 31			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
 ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação , preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019					UNID
87292/SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37111 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	1,50	6,75	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,5000	0,80	3,60	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1600	100,00	116,00	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	174,1000	1,00	174,10	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	0,06	0,27	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,5000	0,01	0,05	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	0,78	3,51	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	1,05	4,73	
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)					
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	4,535955	7,86	72,53	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3125	0,66	0,87	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	35,65	MATERIAL	455,91	CUSTO TOTAL
					531,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,98	ENC. (103,4400%)	36,88	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI (22,1800 %)
					117,84	649,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1600			
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	174,1000			
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	195,8600			
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	4,5000			
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	1,0500			
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi	3,4500			

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch i diurno. af_10/2014					UNID
88831/SINAPI						chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000716	5.000,00	0,36	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	
				0,36	PREÇO TOTAL	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 32

RptRelacaoComposicoesEmprForm

9 34 67

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch						UNID
EQUIPAMENTO	0,36	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,1800 %)	0,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
0 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						h 1,0000
0 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						h 1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch						UNID	
88830/SINAPI	p diurno. af_10/2014						chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador				un	0,0001416	5.000,00	0,71
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda				kwh	1,2500	0,66	0,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,71	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,83	BDI (22,1800 %)	0,34
								1,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
0 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						h	1,0000
0 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						h	1,0000
0 88828 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						h	1,0000
0 88829 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de preciação. af_10/2014							UNID	
88826/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador					un	0,000064	5.000,00	0,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,32	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,1800 %)	0,07	0,39	

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

Página 33

RptRelacaoComposicoesEmprForm

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de			UNID
88826/SINAPI	preciação. af_10/2014			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem			un 0,000064

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju							UNID		
88827/SINAPI	ros. af_10/2014							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador						un	0,0000076	5.000,00	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,04	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,04	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,1800 %)	0,01	0,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem							un	0,0000076	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma							UNID		
88828/SINAPI	nutenção. af_10/2014							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador						un	0,00007	5.000,00	0,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,35	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,35	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,1800 %)	0,08	0,43		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, ser							un	0,00007	

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

Página 34

RptRelacaoComposicoesEmprForm

9 35-67

RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID
88829/SINAPI	teriais na operação. af_10/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh 1,2500 0,66 0,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,83 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00 ENC. (103,4400%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,83 BDI (22,1800 %) 1,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
S 02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh 1,2500

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014	UNID
05903/SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un 0,0000472 550.000,00 25,96
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de força, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un 0,0000682 80.000,00 5,46
MATERIAL		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,01 0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,80 0,80
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 1,50 1,50
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,78 0,78
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 1,05 1,05
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,06 0,06
MÃO-DE-OBRA (103,44%)		
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h 1,00489 9,97 20,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 10,02 MATERIAL 4,20 CUSTO TOTAL 56,00 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		31,42 ENC. (103,4400%) 10,36 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (22,1800 %) 12,42 68,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h 1,0000
O 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, f	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 35

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

RptPelacaoComposicoesEmprForm

RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014	UNID
05903/SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, f	h 1,0000
O 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, f	h 1,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014	UNID
05901/SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un 0,0001115 550.000,00 61,33
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de força, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un 0,0001371 80.000,00 10,97
MATERIAL		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 1,50 1,50
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,80 0,80
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 1,05 1,05
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,06 0,06
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,01 0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,78 0,78
04221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l 32,1600 6,59 211,93
MÃO-DE-OBRA (103,44%)		
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h 1,00489 9,97 20,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 10,02 MATERIAL 216,13 CUSTO TOTAL 308,81 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		72,30 ENC. (103,4400%) 10,36 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (22,1800 %) 68,49 377,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 05763 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, f	h 1,0000
O 53831 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, f	h 1,0000
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h 1,0000
O 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, f	h 1,0000
O 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, f	h 1,0000
O 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, f	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 36

RptRelacaoComposicoesEmprForm

36-67

R.S SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	91396/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000343	550.000,00 18,87
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000551	80.000,00 4,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO	23,28	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
E 37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrífuga por tomada d	un	0,0000551	
E 37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000343	

CÓDIGO	91398/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000057	550.000,00 3,14
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000058	80.000,00 0,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO	3,60	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
E 37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrífuga por tomada d	un	0,0000058	
E 37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000057	

CÓDIGO	91397/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000072	550.000,00 3,96
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000073	80.000,00 0,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO	4,54	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
E 37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrífuga por tomada d	un	0,0000073	
E 37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000072	

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

Página 37

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RS SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

R.S SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	91397/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000072	550.000,00 3,96
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000073	80.000,00 0,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO	4,54	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
E 37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrífuga por tomada d	un	0,0000073	
E 37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000072	

CÓDIGO	05763/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000643	550.000,00 35,37
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000689	80.000,00 5,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO	40,88	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
E 37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrífuga por tomada d	un	0,0000689	
E 37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000643	

CÓDIGO	53831/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 38

RptRelacaoComposicoesEmprForm

37.67

R.S SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014						UNID	
53831/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum				1	32,1600	6,59	211,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	211,93	CUSTO TOTAL	211,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,1800 %)	47,01	258,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum						1	32,1600

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares						UNID
88262 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000	1,05	1,05
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000	0,78	0,78
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000	0,06	0,06
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000	0,49	0,49
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000	1,00	1,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000	1,50	1,50
MÃO-DE-OBRA (103,44%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)			h	1,01108	7,86	16,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,95	MATERIAL	4,88	CUSTO TOTAL	21,05
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	8,22	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,1800 %)
						4,67	25,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000		
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000		
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000		
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 39

RptRelacaoComposicoesEmprForm

R.S SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

R.S SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares			UNID
88262/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 9500/SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 0100/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000	

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho					UNID
00026 /ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42	
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	45,00	0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,00	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,00	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	15,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	120,00	0,18	
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	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,00	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	150,00	0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	12,00	1,22	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,00	0,00	
MÃO-DE-OBRA (103,44%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	6,00	12,21	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	250,00	0,10	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	10,00	0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,00	MATERIAL	2,76
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	6,21	SERV. TERCEIRO	0,66
					BDI (22,1800 %)	3,47
						19,10

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 40

RptRelacaoComposicoesEmprForm

U 38.67

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho	UNID
00026 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015	UNID									
91534 / SINAPI		chi									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000607	13.000,00	0,79						
MATERIAL											
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80						
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,05	1,05						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,50	1,50						
MÃO-DE-OBRA (103,44%)											
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,01108	9,97	20,51						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,08	MATERIAL	4,20	CUSTO TOTAL	25,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,79	ENC. (103,4400%)		10,43	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,1800 %)	5,66	31,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD								
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000								
O 91529 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015	h	1,0000								
O 91530 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015	h	1,0000								

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	UNID			
91533 / SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001274	13.000,00	1,66
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 41				RptPelacaoComposicoesEmprFor	

Página 41

RptRelacaoComposicoesEmprForm

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015					UNID
91533/SINAPI						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80	
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	1,0300	5,03	5,18	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,50	1,50	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,05	1,05	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06	
MÃO-DE-OBRA (103,44%)						
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,01108	9,97	20,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,08	MATERIAL	9,38	
				CUSTO TOTAL	31,55	
					PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,66	ENC. (103,4400%)	10,43	SERV. TERCEIRO	0,00	
				BDI (22,1800 %)	7,00	
					38,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000			
O 91529 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015	h	1,0000			
O 91530 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015	h	1,0000			
O 91531 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015	h	1,0000			
O 91532 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08	h	1,0000			

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015						UNID			
91529/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)					un	0,0000533	13.000,00	0,69	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,69	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,69	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,1800 %)	0,15	0,84		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)						un	0,0000533		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 42

RptRelacaoComposicoesEmprForm

39.67

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015						UNID
91530/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000074	13.000,00	0,10		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,10	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	
				BDI (22,1800 %)	0,02	0,12	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)					un	0,0000074

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015						UNID
91531/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000667	13.000,00	0,87		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,87	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	
				BDI (22,1800 %)	0,19	1,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000667				

CÓDIGO		Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015						UNID	
91532 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO		MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 / SINAPI		Gasolina comum				1	1,0300	5,03	5,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	5,18	CUSTO TOTAL	5,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,1800 %)	1,15	6,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum							1	1,0300

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 43

RptRelacaoComposicoesEmprForm

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015	UNID
91532/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO		Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				UNID
00127 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	500,00	0,02	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	200,00	0,01	
MATERIAL						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	165,00	1,87	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	8,00	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	300,00	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	22,00	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	11,00	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	15,00	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,50	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	30,00	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	11,00	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,61	0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	12,00	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	12,00	3,08	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	45,00	0,09	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	120,00	0,45	
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui	m3	1,0000	300,00	300,00	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 44

RptRelacaoComposicoesEmprForm

9

40.67

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID						
00127 /ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALIITICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	servico de bombeamento (nbr 8953)	pr	0,00198	5,00	0,01			
11243 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,000036	27,50	0,00			
02378 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,211302	4,50	0,95			
12895 /SINAPI	Vale transporte	un	0,001512	10,00	0,02			
04174 /ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	8,00	0,00			
02711 /SINAPI	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000324	150,00	0,05			
04722 /ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000144	12,00	0,00			
44535 /SINAPI	Colher de pedreiro	m3	1,0000	40,00	40,00			
04728 /ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	un	0,000486	15,00	0,01			
	Talhadeira chata 10"							
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	6,00	19,77			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,86	5,76			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,86	5,76			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,86	2,88			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	10,00	0,11			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	250,00	0,25			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,79	MATERIAL	346,86	CUSTO TOTAL	382,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (103,4400%)	17,38	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI (22,1800 %)	84,88	467,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3	1,0000					
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000					
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3	1,0000					

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	UNID			
95330 / SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 45					
RptRelacaoComposicoesEmprForm					

Página 45

RptRelacaoComposicoesEmprForm

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							UNID		
95330/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,01108	7,86	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,1800 %)	0,04	0,22		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	0,01108	

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista							UNID		
95402/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior						h	0,01418	46,00	1,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,65	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	0,68	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,1800 %)	0,30	1,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior							h	0,01418	

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista							UNID	
95405/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)					h	0,02038	25,09	1,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,51	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,53	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,1800 %)	0,23	1,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)							h	0,02038

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 46

RptRelacaoComposicoesEmprForm

19 41-67

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	UNID
95345/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista						UNID		
95347/SINAPI							n		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04093 / SINAPI	Motorista de caminhão					h	0,00489	9,97	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,1800 %)	0,02	0,12	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhão						h	0,00489	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID	
95389/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador					h	0,00799	7,86	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,1800 %)	0,03	0,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* C	IGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
P	37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador					h	0,00799	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista					UNID		
95360/SINAPI						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)				h	0,01108	9,97	0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,22	PREÇO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
					Página 47		Rpt:RelacaoComposicoesEmpRForm	

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 47

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RS SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,1800 %)	0,05	0,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)							h	0,01108

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista							UNID		
95363/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora						h	0,00799	9,97	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,1800 %)	0,04	0,20		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora							h	0,00799	

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista						UNID		
95371/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,02038	7,86	0,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,16	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,17	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,1800 %)	0,07	0,40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,02038	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 48

RptRelacaoComposicoesEmprForm

9 12.67

R.S SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista						UNID		
95372/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,01418	7,86	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,1800 %)	0,05	0,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,01418	

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID	
95378/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,02038	6,00	0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,13	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,1800 %)	0,06	0,31	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,02038

CÓDIGO		Encargos Complementares - Armador	UNID			
10492	ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	TOTAL
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		11,61	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008		45,00	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		12,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		10,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		165,00	0,74
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						
Página 49						
RptRelacaoComposicoesEmpRfor						

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

Página 49

RptRelacaoComposicoesEmpForm

R.S SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

R.S SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID		
10555 / ORSE							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10555 / ORSE	Torquesa					un	0,0002	36,90	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra					un	0,0002	21,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0654	4,50	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	5,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015	120,00	0,18
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	12,00	1,22
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	10,00	0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	250,00	0,10
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,60	CUSTO TOTAL	3,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI (22,1800 %)	0,72	3,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654	
M 10585 / ORSE	Arco de serra						un	0,0002	
M 10586 / ORSE	Torquesa						un	0,0002	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018	
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023	
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0008	
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	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe									
Página 50									
Rpt:RelacaoComposicoesEmpre									

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

Página 50

RptRelacaoComposicoesEmpForm

43-67

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
 ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro	UNID
10579/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	15,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	12,00	1,22
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	120,00	0,18
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	150,00	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	45,00	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10579 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	250,00	0,10
10579 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	10,00	0,05
10579 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,76	CUSTO TOTAL	3,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI (22,1800 %)	0,76
4,18							

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 51

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RS SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
 ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro	UNID
10579/ORSE		h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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		

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	500,00	0,05
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	200,00	0,02
MATERIAL					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	12,00	1,22
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	120,00	0,18
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	22,00	0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 52

RptRelacaoComposicoesEmprForm

U 67

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

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	11,00	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm			un	0,0002	15,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular			un	0,0045	4,90	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,0006	10,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,0002	12,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado			par	0,0007	45,00	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0018	35,90	0,06
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,0004	250,00	0,10
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0045	10,00	0,05
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,1018	5,00	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,59	CUSTO TOTAL	3,32
EQUIPAMENTO		0,07	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI (22,1800 %)
						0,74	4,06

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001			
E 11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001			
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023			
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007			
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de 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 12896 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045			
M 11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002			
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018			
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015			
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007			
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654			
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001			
M 10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002			
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002			

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 53

RptRelacaoComposicoesEmprForm

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID			
10554 /ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	12,00	1,22
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	120,00	0,18
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	34,76	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	43,50	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	45,00	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,00	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	45,00	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	25,00	0,03
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	10,00	0,05
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	250,00	0,10
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 54

RptRelacaoComposicoesEmprForm

9 45.67

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador						UNID	
10554 /ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,70	CUSTO TOTAL	3,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI (22,1800 %)	0,75	4,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M 10592 /ORSE	Lima chata 12"						un	0,0001
M 10593 /ORSE	Praio simples 30cm						un	0,0001
M 10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M 11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"						un	0,0011
M 11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"						un	0,0007
M 11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"						un	0,0006
M 11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"						un	0,0004
M 11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"						un	0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurancra 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 1 /SINAPI	Capacete de segurancra aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006
M 1 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		

Página 55

Relatório de Composições

RptRelacaoComposicoesEmbrForm

Página 55

RptRelacaoComposicoesEmprForm

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID
10550 /ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	120,00	0,18		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	12,00	1,22		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,00	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		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,00	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	8,00	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	12,00	0,00		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	8,00	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	45,00	0,04		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	300,00	0,03		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	20,00	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,00	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,00	0,01		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	10,00	0,05		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	250,00	0,10		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,66	CUSTO TOTAL	3,32
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI (22,1800 %)
						0,74	4,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018				
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015				

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 56

RptRelacaoComposicoesEmprForm

8 46-67

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0005
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un 0,0004
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,0002
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face	un 0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha	un 0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,0007
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un 0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore	un 0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com 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 10517 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID			
10549/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 57		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO		Encargos Complementares - Servente				UNID
10549 /ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	12,00	1,22	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	120,00	0,18	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	15,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	150,00	0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74	
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	
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,00	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,00	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	45,00	0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,00	0,01	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	10,00	0,05	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	250,00*	0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,76	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,66
					BDI (22,800 %)	0,76
						PREÇO TOTAL
						4,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018			
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015			
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008			
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941			
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003			
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001			
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045			
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045			
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018			

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 58

RptRelacaoComposicoesEmprForm

47.67

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

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

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID			
02497 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	12,00	3,66
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	120,00	0,54
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	15,00	0,01
04728 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01
10599 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00	2,23
10599 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	150,00	0,09
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	12,00	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	45,00	0,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,61	0,08
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	10,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	30,00	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	6,00	36,62

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 59

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RS SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						UNID		
02497 /ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,3054	5,00	1,53
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0135	10,00	0,14
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0012	250,00	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,00	MATERIAL	8,32	CUSTO TOTAL	46,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	18,62	SERV. TERCEIRO	1,97	BDI (22,1800 %)	10,40	57,31	
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	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID			
10889 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000853	200,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000853	500,00	0,04
MATERIAL					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1085188	12,00	1,30
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001599	120,00	0,19
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6130	9,89	6,06
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	19,33	0,48
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007675	5,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0758295	4,50	0,34
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000639	15,00	0,00
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,90	3,89
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000426	150,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004797	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019188	35,90	0,07
10788 /ORSE	PÁ quadrada	un	0,0000426	30,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001706	37,90	0,01
01347 /SINAPI	Chapa/panela de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22	m2	0,1170	20,00	2,34

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 60

RptRelacaoComposicoesEmprForm

19 18-67

RptRelacaoComposicoesEmprForm

R.S SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento					UNID											
00128 /ORSE						m3											
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																	
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL											
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	30,00	0,01												
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16												
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06												
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	22,00	0,00												
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	165,00	1,87												
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	15,00	0,01												
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	120,00	0,45												
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,00	0,01												
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95												
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	8,00	0,00												
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	12,00	0,00												
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	12,00	3,08												
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01												
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00												
MÃO-DE-OBRA (103,44%)																	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	6,00	19,77												
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,86	5,76												
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,86	2,88												
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,86	5,76												
SERVIÇOS DE TERCEIROS																	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	10,00	0,11												
107 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28												
10 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	250,00	0,25												
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,79	MATERIAL		6,86	CUSTO TOTAL		42,70	PREÇO TOTAL						
EQUIPAMENTO		0,03		ENC. (103,4400%)		17,38		SERV. TERCEIRO		1,64		BDI (22,1800 %)		9,47		52,17	
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 (horista)										h	0,1800					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar																	
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe																	

Página 63

R.S SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

RptRelacaoComposicoesEmprForm

R.S SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento			UNID
00128/ORSE				m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
P 01111/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h		0,3600
P 06111/SINAPI	Pedreiro (horista)	h		0,3600
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h		1,6200

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af_					UNID			
05934 /SINAPI	06/2014					chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04090 /SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m		un	0,0000472	1.188.000,00	56,07			
	MATERIAL								
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000	0,78	0,78			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000	0,06	0,06			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000	1,50	1,50			
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	0,80	0,80			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000	1,05	1,05			
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)								
04239 /SINAPI	Operador de motoniveladora		h	1,00799	9,97	20,45			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,05	MATERIAL	4,20	CUSTO TOTAL	80,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		56,07	ENC. (103,4400%)	10,40	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,1800 %)	17,90	98,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O 88300 /SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares						h	1,0000	
O 89228 /SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr						h	1,0000	
O 89229 /SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - jurc						h	1,0000	

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af_	UNID
05932/SINAPI	06/2014	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 64

RptRelacaoComposicoesEmprForm

0 50.67

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	05932 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af_06/2014	UNID	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m	un	0,0001115	1.188.000,00 132,46
MATERIAL				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06 0,06
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80 0,80
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01 0,01
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	13,9900	6,59 92,19
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,50 1,50
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,05 1,05
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78 0,78
MÃO-DE-OBRA (103,44%)				
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,00799	9,97 20,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,05	MATERIAL 96,39 CUSTO TOTAL 249,30 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		132,46 ENC. (103,4400%)	10,40	SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (22,1800 %) 55,29 304,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
O 05779 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manu	h	1,0000	
O 53849 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - mate	h	1,0000	
O 88300 / SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares	h	1,0000	
O 89228 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr	h	1,0000	
O 89229 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - jurc	h	1,0000	

CÓDIGO	89228 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depreciação. af_06/2014	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m	un	0,00004	1.188.000,00 47,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 47,52 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		47,52 ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (22,1800 %) 10,54 58,06

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 65

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RS SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	89228 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depreciação. af_06/2014	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
E 04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m	un	0,00004	

CÓDIGO	89229 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juros. af_06/2014	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m	un	0,0000072	1.188.000,00 8,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 8,55 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		8,55 ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (22,1800 %) 1,90 10,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
E 04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m	un	0,0000072	

CÓDIGO	05779 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manutenção. af_06/2014	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m	un	0,0000643	1.188.000,00 76,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 76,39 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		76,39 ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (22,1800 %) 16,94 93,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
E 04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m	un	0,0000643	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 66

RptRelacaoComposicoesEmprForm

0 51-67

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - materiais na op						UNID	
53849/SINAPI	eração. af_06/2014						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum				1	13,9900	6,59	92,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	92,19	CUSTO TOTAL	92,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,1800 %)	20,45	112,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum						1	13,9900

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares						UNID
88282 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000	0,01	0,01	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000	1,50	1,50	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000	0,78	0,78	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000	1,05	1,05	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000	0,80	0,80	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000	0,06	0,06	
MÃO-DE-OBRA (103,44%)							
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao		h	1,00489	9,97	20,38	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,02	MATERIAL	4,20	CUSTO TOTAL	24,58
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	10,36	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,1800 %)
						5,45	30,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD			
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000			
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000			
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000			
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)		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			

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 67

RptRelacaoComposicoesEmprForm

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares	UNID
88282/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95347/ SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 0/ SINAPI	Motorista de caminhao	h 1,0000

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	UNID			
06083 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002667	500,00	0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002667	200,00	0,01
MATERIAL					
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00003468	36,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00003468	21,50	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	34,76	0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0300	40,00	1,20
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005334	15,00	0,00
05207 / ORSE	Caixa plastica para protecao de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	80,00	80,00
01209 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	7,18	28,72
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00012805	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00038415	15,00	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00024432	12,00	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003054	8,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,21538391	4,50	0,97
01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	4,00	8,00
01651 / ORSE	Óculos branco protecao	pr	,00215845	5,00	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	9,89	1,82
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57	0,00
00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	12,0000	0,22	2,64
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0040971	120,00	0,49
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,27805652	12,00	3,34
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	9,63	23,11
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00012216	40,80	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00491652	35,90	0,18
	Cesta Básica	un	0,0122913	165,00	2,03

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 68

RptRelacaoComposicoesEmprForm

0 52-67

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	UNID			
06083/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0122913	4,90	0,06
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00002667	22,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00005334	11,00	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	25,00	0,01
01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	m2	0,0351	20,00	0,70
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00024432	20,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00012216	13,52	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	31,36	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	45,00	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	43,50	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	22,80	0,01
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	7,59	0,05
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00006108	300,00	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00042756	8,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	11,26	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	37,90	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	27,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00006108	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00012216	11,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002561	30,00	0,01
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480	25,90	1,24
06083 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	0,0183	15,00	0,27
3935 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,35	0,34
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,9600	0,22	0,21
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0300	300,00	9,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00163884	10,00	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00054628	12,00	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00215845	45,00	0,10
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00628222	11,61	0,07
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,8000	8,75	15,75

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 69

RptRelacaoComposicoesEmprForm

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	UNID							
06083/ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43132 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	25,90	1,17				
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	19,70	0,59				
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	19,33	0,15				
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,1632	5,00	0,82				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002561	150,00	0,04				
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2805	6,00	15,63				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6108	7,86	9,77				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1734	7,86	2,77				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2667	7,86	4,26				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,4000	7,86	6,40				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,7805652	5,00	1,39				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0122913	10,00	0,12				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00109256	250,00	0,27				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,08	MATERIAL	183,20	CUSTO TOTAL	223,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. (103,4400%)	19,75	SERV. TERCEIRO	1,78	BDI (22,1800 %)	49,65	273,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	12,0000						
M 01209 /ORSE	Joelho 90° pvc rígido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000						
M 01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000						
M 05207 /ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000						
M 09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", água fria predial	m	1,8000						
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,0300						
O 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	2,4000						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000						
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000						
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,4000						
O 10889 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	0,3000						

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 70

RptRelacaoComposicoesEmprForm

19 5367

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	UNID
06083/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID						
88377/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,50	1,50			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,05	1,05			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
MÃO-DE-OBRA (103,44%)								
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,00799	7,86	16,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,92	MATERIAL	4,20	CUSTO TOTAL	20,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	8,20	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,1800 %)	4,51	24,83

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
O 95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista		h	1,0000
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador		h	1,0000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 71

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RS SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares					UNID		
88297 / SINAPI						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,50	1,50			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,05	1,05			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
MÃO-DE-OBRA (103,44%)								
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,01108	9,97	20,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,08	MATERIAL	4,20	CUSTO TOTAL	24,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	10,43	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,1800 %)	5,48	30,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95360 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0000					

CÓDIGO	Operador de motoniveladora com encargos complementares	UNID			
88300/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,50	1,50
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,05	1,05
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 72

RptRelacaoComposicoesEmprForm

9 54.67

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
 ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Operador de motoniveladora com encargos complementares						UNID			
88300 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,80	0,80	
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)									
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora					h	1,00799	9,97	20,45	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,05	MATERIAL	4,20	CUSTO TOTAL	24,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	10,40	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,1800 %)	5,47	30,12		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						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 95363 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista						h	1,0000		
P 04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora						h	1,0000		

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares						UNID
88309/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,50	1,50		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,05	1,05		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,84	0,84		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,00	1,00		
MÃO-DE-OBRA (103,44%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,02038	7,86	16,32		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,02	MATERIAL	5,23	CUSTO TOTAL	21,55
						PREÇO TOTAL	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 73

RptRelacaoComposicoesEmprForm

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Eng. Johnson Gomes Rosa
 CREA: 2702637361

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
 ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO		Pedreiro com encargos complementares						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	8,30	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,1800 %)	4,78	26,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)							h	1,0000
O 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares						UNID	
88310 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	1,05	1,05
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	0,78	0,78
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	0,06	0,06
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000	1,50	1,50
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000	1,68	1,68
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	1,50	1,50
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)				h	1,01418	7,86	16,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,97	MATERIAL	6,57	CUSTO TOTAL	22,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	8,25	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,1800 %)	5,05	27,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						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 74

RptRelacaoComposicoesEmprForm

19
55.67

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

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

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	UNID							
00076 /ORSE		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,00	0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	150,00	0,03				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	45,00	0,04				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,00	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,00	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00				
04720 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	15,00	0,00				
00158 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	120,00	0,18				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	12,00	1,22				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,00	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	6,00	12,21				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	250,00	0,10				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	10,00	0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6.00	MATERIAL	2.76	CUSTO TOTAL	15.63	PREÇO TOTAL	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 75

RptRelacaoComposicoesEmprForm

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

R.S SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação						UNID		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	6,21	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI (22,1800 %)	3,47	19,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,0000

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	PROD. EQUIPE	UNID							
05073 /ORSE		253,00	tkm							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02450 /ORSE	Caminhão basic. 15,0t/10,0m3 (m. benz 1k 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	45,00	0,0040	329,32	0,0000	27,77	1,32	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0000004	30,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0000003	120,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000012	10,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000004	12,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0000016	45,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0000046	11,61	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0000004	150,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0002036	12,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,000009	165,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0001882	4,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0000006	15,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000002	31,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0000016	5,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,000009	4,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0000036	35,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,00197628	6,00	0,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0000008	250,00	0,00
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,000009	10,00	0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 76

RptRelacaoComposicoesEmprForm

9 56.67

R.S SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
RUA SANTA LUZIA Nº 67 SALA 03 TÉRREO CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.247.080/0001-33

Pavimentação de diversas ruas

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

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

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³						PROD. EQUIPE	UNID
05073/ORSE							253,00	tkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0002036	5,00 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		1,34 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		1,32 ENC. (103,4400%)	0,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,1800 %)		0,30 1,64
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	

R.S SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS
Eng. Johnson Gomes Rosa
CREA: 2702637361

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 77

RptRelacaoComposicoesEmprForm

57.67



Programa Gerador do Documento de Arrecadação
do Simples Nacional - Declaratório

Declaração Original

Período de Apuração: 01/01/2023 a 31/01/2023

1. Identificação do Contribuinte

CNPJ Matriz: 33.247.080/0001-33
Nome empresarial: R.S SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
Data de abertura no CNPJ: 04/04/2019
Optante pelo Simples Nacional: Sim
Regime de Apuração: Competência
Nº da Declaração: 33247080202301001

1.1 CNPJ das filiais presentes nesta declaração:

Nenhuma

2. Apuração do Simples Nacional

2.1 Discriminativo de Receitas

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	0,00	0,00	0,00
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	1.115.106,26	0,00	1.115.106,26
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	0,00	0,00	0,00
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	1.115.106,26	0,00	1.115.106,26
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)

2.2.1) Mercado Interno							
01/2022	77.248,18	02/2022	181.334,54	03/2022	0,00	04/2022	137.367,99
05/2022	122.876,29	06/2022	28.559,52	07/2022	151.183,52	08/2022	266.448,00
09/2022	106.221,42	10/2022	0,00	11/2022	43.866,80	12/2022	0,00
2.2.2) Mercado Externo							
01/2022	0,00	02/2022	0,00	03/2022	0,00	04/2022	0,00
05/2022	0,00	06/2022	0,00	07/2022	0,00	08/2022	0,00
09/2022	0,00	10/2022	0,00	11/2022	0,00	12/2022	0,00

2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma

2.4) Fator r

Fator r = Não se aplica

2.5) Valores Fixos

Não se aplica

2.6) Resumo da Declaração

Receita Bruta Auferida (regime competência)	Valor Total do Débito Declarado (R\$)
---	---------------------------------------

Número da Declaração: 33247080202301001
Autenticação: 33403.24846.70935.80107

Número do Recibo: 01.07.23031.0025423-2
Página 1

66.67

0,00	0,00
------	------

2.7) Informações da Declaração por Estabelecimento

CNPJ Estabelecimento: 33.247.080/0001-33	
Município: ARACAJU	UF: SE
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não
Nenhuma atividade selecionada	

2.8) Total Geral da Empresa

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

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

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

3. Informações da Recepção da Declaração

Data e horário da transmissão da Declaração: 31/01/2023 09:13:04

Número do Recibo: 01.07.23031.0025423-2

Autenticação: 33403.24846.70935.80107