



## CSE CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Rua Terêncio Sampaio, 532 - CEP 49.025-700 - Grageru - Aracaju - SE - Telefone (79) 99682-1124  
CNPJ Nº 44.100.654/0001-62 - email: cseengenhariaaju@gmail.com

### CARTA PROPOSTA

À

Prefeitura Municipal de Nossa Senhora das Dores/SE

Ref.: Tomada de Preços nº 003/2023

Prezados Senhores,

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

a) Executaremos as obras e os serviços objeto da TP Nº 003/2023, pelo preço de **R\$ 382.310,21 (trezentos e oitenta e dois mil, trezentos e dez reais e vinte e um centavos)**, no prazo máximo de execução de **04 (quatro) meses**, vinculado, exclusivamente ao cronograma físico-financeiro do empreendimento, incluído neste, a mobilização, cujo prazo será contado a partir da assinatura da Ordem de Serviço a ser emitida pela Prefeitura através da Secretaria Municipal de Obras, ao tempo em que, assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta;

b) Manteremos válida a proposta pelo prazo mínimo de **60 (sessenta) dias** consecutivos, contados da data de seu recebimento, aceitando que, ocorrendo recurso de habilitação ou inabilitação de licitante e suas eventuais impugnações, bem como de julgamento das propostas comerciais e de suas eventuais impugnações, durante o período de seus respectivos julgamentos, o prazo de validade da proposta comercial não correrá, tendo em vista o efeito suspensivo desses recursos;

c) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessários à perfeita execução dos serviços, de acordo com as exigências do Edital de TP Nº 003/2023 e de seus Anexos, bem como da fiscalização da Prefeitura;

d) Na execução das obras e dos serviços observaremos rigorosamente as especificações técnicas, assumindo desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, em conformidade com as normas e padrões desse Município.

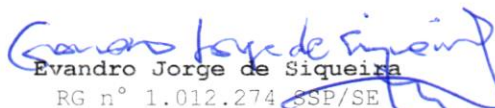
e) Garantimos os serviços, por prazo não inferior a 2 (dois) anos, contados do termo de recebimento definitivo, durante o qual subsistirá sua responsabilidade, conforme o disposto no art. 618 do Código Civil;

f) A Proposta de Preço será considerada completa, abrangendo todos os custos necessários à prestação dos serviços, objeto da presente licitação;

g) Os preços propostos serão de nossa exclusiva responsabilidade, não nos assistindo o direito de pleitear qualquer alteração dos mesmos, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

Atenciosamente,

Aracaju (SE), 10 de Julho de 2023.

  
Evandro Jorge de Siqueira  
RG nº 1.012.274 SSP/SE

NOME DA EMPRESA: CSE CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

ENDEREÇO: Rua Terêncio Sampaio, 532 - CEP 49.025-700 - Grageru - Aracaju - SE

TP N° 003/2023



**CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMENTO LTDA**  
RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE CNPJ : 44.100.654/0001-62

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00260  
Desc Empreendimento: Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso  
Prof. Resp.: orse  
Operador Resp: orse  
Referência: Fevereiro/2023-1

Prazo de Execução: 04 MESES  
Encargo.: CALCULADO 103,4900%  
B.D.I.: CALCULADO 17,0300%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M²	(%)
01	pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso , ASCENSO NOSSA SENHORA DAS DORES-SE	1	382.310,21	382.310,21	382.310,21	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de : VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>> 382.310,21  
(trezentos e oitenta e dois mil, trezentos e dez reais e vinte e um centavos)

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Jairo das Santos Muciel  
Engenheiro Civil  
CREA nº 050606342/P

Pág. n° 2/44



**CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMENTO LTDA**  
 RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU  
 ARACAJU-SE CNPJ : 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00260

BDI: 17,03% 10/07/2023

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

TP N° 003/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso				382.310,21	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				16.854,27	4,41
01.01.001	EQUIPE DIRIGENTE				3.042,88	0,79
01.01.001.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	16,00	103,02	1.648,32	0,43
01.01.001.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	32,00	43,58	1.394,56	0,36
01.01.002	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO				2.173,80	0,57
01.01.002.001	Servente com encargos complementares	h	6,00	20,66	123,96	0,03
01.01.002.002	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão muncK	km	146,00	14,04	2.049,84	0,54
01.01.003	SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO				11.637,59	3,05
01.01.003.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	428,95	2.573,70	0,67
01.01.003.002	Aluguel de container - Escritório sem banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com 01 Ar condicionado	mês	4,00	1.546,62	6.186,48	1,62
01.01.003.003	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	371,97	371,97	0,10
01.01.003.004	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	4,00	626,36	2.505,44	0,66
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				488,82	0,13
01.02.001	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	370,00	0,37	136,90	0,04
01.02.002	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	2.932,68	0,12	351,92	0,09
01.03	PAVIMENTAÇÃO				310.789,39	81,29
01.03.001	PAVIMENTAÇÃO				309.411,43	80,93
01.03.001.001	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	716,00	43,16	30.902,56	8,08
01.03.001.002	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	2.417,57	114,68	277.246,93	72,52
01.03.001.003	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	26,64	47,37	1.261,94	0,33
01.03.002	DIVERSOS				1.377,96	0,36
01.03.002.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2.417,47	0,57	1.377,96	0,36
01.04	PASSEIO				48.576,96	12,70
01.04.001	SERVIÇOS				48.029,76	12,56
01.04.001.001	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	107,10	50,23	5.379,63	1,41
01.04.001.002	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af 05/2016	m3	67,84	102,16	6.930,53	1,81
01.04.001.003	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. af 08/2022	m3	23,95	727,63	17.426,74	4,56
01.04.001.004	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	114,66	130,39	14.950,52	3,91
01.04.001.005	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	114,66	29,15	3.342,34	0,87

Marcos Antonio Moraes  
 Engenharia Civil  
 CREA nº 05065342-9

Pág. n° 3/44

R





CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMENTO LTDA

RUA TERÊNCIO SAMPATO, 532 GRAGERU

ARACAJU-SE CNPJ : 44.100.654/0001-62

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00260

BDI: 17,03% 10/07/2023

Ref.: Fevereiro/2023-1 Moeda: R\$

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

ITEM	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.002				547,20	0,14
01.04.002.001	m2	57,60	9,50	547,20	0,14
DESCRICOÇÃO					
DIVERSOS					
Pintura p/ piso c/ aplicacao de 2 demoes tinta novacor, cores ceramica, concreto, verde ou azul - aplicacao c/ rolo - R1					
01.05				5.600,77	1,47
SINALIZACAO VERTICAL E HORIZONTAL					
01.05.001				5.600,77	1,47
SINALIZACAO					
01.05.001.001	m	178,50	1,62	289,17	0,08
Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (calçação). af_05/2021					
01.05.001.002	un	5,00	101,37	506,85	0,13
Placa de aço esmaltada para identificacao de rua, *45 cm x20* cm					
01.05.001.003	un	2,00	652,47	1.304,94	0,34
Sinalizacao permanente, vertical, com placa circular padrao dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50					
01.05.001.004	un	2,00	659,93	1.319,86	0,35
Sinalizacao permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrao dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50					
01.05.001.005	un	1,00	2.179,95	2.179,95	0,57
Placa de inauguracao de obra em aluminio 0,60 x 0,80 m					
VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO				382.310,21	

R





**CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMENTO LTDA**  
 RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU  
 ARACAJU-SE CNPJ : 44.100.654/0001-62

VILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA

Cod. Empreendimento: 00260

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

TP N° 003/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
<b>A</b>	<b>ENCARGOS INSTITUCIONAIS</b>			<b>31,00</b>
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>B</b>	<b>ENCARGOS TRABALHISTAS</b>			<b>45,54</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		12,06
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,86
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,86
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,45
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,10
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		9,65
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,04
<b>C</b>	<b>ENCARGOS INDENIZATÓRIOS</b>			<b>12,41</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,78
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		3,99
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,13
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
<b>D</b>	<b>INCIDÊNCIAS OU EFEITOS</b>			<b>14,54</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		14,12
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42

**VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL : 103,49%**

Jefferson Santos Macedo  
 Engenheiro Civil  
 CREA nº 02065342-9

Pág. N° 5/44

TP N° 003/2023



**CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMENTO LTDA**  
 RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU  
 ARACAJU-SE CNPJ : 44.100.654/0001-62

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA  
 Cod. Empreendimento: 00260  
 Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso  
 Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			31,00
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		0,00
A03	SENAI	%		0,00
A04	INCRA	%		0,00
A05	SEBRAE	%		0,00
A06	Salário Educação	%		0,00
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			17,11
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,66
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,05
B04	Faltas Justificadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		7,40
B07	Salário Maternidade	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			9,53
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		3,06
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,40
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			5,62
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		5,30
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,32
<b>VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:</b>				<b>63,26%</b>

*Assinatura*  
 Engenheiro Civil  
 CREA nº 050005342-9

*Assinatura*

Pág. N° 6 / 44



**CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMENTO LTDA**

RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU

ARACAJU-SE CNPJ : 44.100.654/0001-62

Empreendimento: 00260 - Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,80%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,40%
03	R - Risco	%	0,56%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,02%
05	L - Lucro	%	7,30%
<b>06</b>	<b>I - TRIBUTOS</b>		<b>2,97%</b>
06.001	- PIS	%	0,17%
06.002	- COFINS	%	0,80%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	2,00%
<b>TOTAL DO BDI :</b>			<b>17,03%</b>

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

R

A

Jairo dos Santos Maciel  
Engenheiro Civil  
CREA nº 050604342-9





**CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS**  
 RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
 CNPJ : 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00260

BDI: 17,03% 10/07/2023

Ref : Fevereiro/2023- Moeda : R\$

TP Nº 003/2023

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso	382.310,21	100	98.190,23	25,90	99.006,90	23,35	89.262,73	25,07	95.850,35
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.854,27	4,41	7.026,09	0,80	3.045,80	0,72	2.747,08	1,05	4.035,30
01.01.001	EQUIPE DIRIGENTE	3.042,88	0,79	781,41	0,21	788,10	0,19	710,51	0,19	762,86
01.01.002	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	2.173,90	0,57	1.086,90	0,28	1.086,90	0,29	1.086,90	0,29	1.086,90
01.01.003	SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO	11.637,50	3,05	5.157,78	0,59	2.257,70	0,53	2.036,57	0,58	2.185,54
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES	188,82	0,13	122,05	0,03	123,77	0,03	122,15	0,04	120,85
01.03	PAVIMENTAÇÃO	310.789,39	91,29	78.376,82	21,78	83.277,56	19,48	74.460,58	19,53	74.674,43
01.03.001	PAVIMENTAÇÃO	309.411,13	80,93	78.033,57	21,68	82.891,32	19,39	74.134,97	19,45	74.351,57
01.03.002	DIVERSOS	1.377,96	0,36	343,25	0,10	386,24	0,09	325,61	0,08	322,86
01.04	PASSEIO	48.576,96	12,7	12.665,27	3,29	12.559,77	3,12	11.932,92	2,98	11.419,00
01.04.001	SERVIÇOS	48.029,76	12,56	12.341,67	3,29	12.559,77	3,09	11.796,12	2,94	11.282,20
01.04.002	DIVERSOS	547,20	0,14	273,60	0,07	136,80	0,04	136,80	0,03	136,80
01.05	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	5.600,77	1,47	5.600,77	1,47	5.600,77	1,47	5.600,77	1,47	5.600,77
01.05.001	SINALIZAÇÃO	5.600,77	1,47	5.600,77	1,47	5.600,77	1,47	5.600,77	1,47	5.600,77
<b>TOTAL SIMPLES</b>		382.310,21	100,00	98.190,23	25,90	99.006,90	23,35	89.262,73	25,07	95.850,35
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		382.310,21	100,00	98.190,23	51,58	197.197,13	74,93	286.459,86	100,00	382.310,21

Jaime dos Santos Maciel  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 050696342-9

Pág. nº 8/44

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO	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	UNID							
		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10312/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 260 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p 0,0000409	un	0,0000409	5.896,01	0,02				
3773/SINAPI	Horista - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9318	0,96	0,06				
00370/SINAPI	Carro - carro (coletado caixa - encargos complementares) (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,012064	92,96	1,12				
0110E/SINAPI	Armadura de aço para argamassas	kg	1,81064	1,00	1,81				
01274/SINAPI	Concreto Portland composto cp 11-32	kg	2,036944	0,80	1,63				
14557/SINAPI	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio de *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	m	0,4200	2,90	1,22				
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9318	2,28	2,12				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9318	0,70	0,65				
37372/SINAPI	Emprego - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9318	0,81	0,75				
43491/SINAPI	Epa - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2950	0,89	0,26				
43465/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5900	0,84	0,50				
37395/SINAPI	Furo de aço com furo, haste = 27 mm (facas diretas)	cento	0,0050	40,33	0,20				
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2950	3,50	0,15				
43494/SINAPI	Epa - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5900	1,17	0,69				
43492/SINAPI	Epa - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0468	0,25	0,01				
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0468	0,01	0,00				
01462/SINAPI	Bloco cerâmico / tijolo vazado para alvenaria de vedação, furos na vertical,, 9 x 19 x 39 cm (nbr 15270)	un	13,6000	1,24	16,86				
MÃO DE OBRA (103,49)									
04710/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6031275	8,57	10,52				
07004/SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador	h	0,0420809	7,08	0,68				
00111/SINAPI	Serviço de obras	h	0,300074	6,00	3,66				
SERVIÇO DE TERCEIROS									
02103/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kwh	0,01365	0,81	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,30	MATERIAL	26,03	CUSTO TOTAL	42,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,02	ENC. (103,4900%)	7,56	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (17,0300%)	7,31	50,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 14557/SINAPI	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio de *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	m	0,4200						
M 37395/SINAPI	Furo de aço com furo, haste = 27 mm (facas diretas)	cento	0,0050						



CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO	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	UNID	
		m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 27592/SINAPI	Bloco cerâmico / tijolo vazado para alvenaria de vedação, furos na vertical,, 9 x 19 x 39 cm (nbr 15270)	un	13,6000
C 87192/SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para empoco/massa única/assentamento de alvenaria	m3	0,0104
C 84309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,5900
C 86316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2950

CODIGO	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af_05/2016	UNID							
		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
13458/SINAPI	Compactador de solos de percussão (saquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (1 cv)	un	0,0005031	14.002,01	0,70				
17008/SINAPI	Caminhão trator, peso bruto total 33000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 324 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0000078	572.252,24	0,45				
37716/SINAPI	Tubo de aço carbono não revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m3, com bomba centrífuga por tomada de força, vazão máxima 175 m3/h (inclui montagem, não inclui carterha)	un	0,000001	82.950,00	0,08				
MATERIAL									
43491/SINAPI	Epa - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6590	0,88	0,58				
13189/SINAPI	Epa - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5370	0,25	0,13				
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6590	0,50	0,33				
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5370	0,01	0,01				
04221/SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	0,19296	6,47	1,25				
02075/SINAPI	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m3	1,7500	48,03	60,04				
37173/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1960	0,06	0,07				
37372/SINAPI	Emprego - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1960	0,81	0,97				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1960	0,70	0,84				
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1960	2,28	2,73				
04222/SINAPI	Cascalho comum	l	0,28222	5,13	1,45				
MÃO DE OBRA (103,49)									
00111/SINAPI	Serviço de obras	h	0,6703348	6,00	8,18				
04030/SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos (terraçaplanagem)	h	0,53439408	8,57	9,32				
04093/SINAPI	Motorista de caminhão	h	0,0904806	8,57	0,16				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,68	MATERIAL	68,40	CUSTO TOTAL	87,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		1,23	ENC. (103,4900%)	5,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (17,0300%)	14,87	102,16





**CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMEN**  
RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO	Descrição manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af_05/2015	UNID	
94319/SINAPI		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 06079/SINAPI	Argila, argila vermelha ou argila arenosa - retirada na jazida, sem transporte)	m3	1,2500
O 05401/SINAPI	Canhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga util maxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m. p	chp	0,0060
O 05403/SINAPI	Canhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga util maxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m. p	chi	0,0030
O 38716/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,6590
O 41533/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	chp	0,2710
O 41534/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015	chi	0,2540

CODIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	UNID						
90777/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
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			
43464/SINAPI	Ex - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,66	0,66			
M 02706/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	1,0120	47,00	86,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	42,50	MATERIAL	1,54	CUSTO TOTAL	88,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	43,95	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (17,0300 %)	14,99	103,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
M 37370/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 43464/SINAPI	Ex - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 05402/SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra junior (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 02706/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	1,0000					

Este documento foi gerado automaticamente pelo sistema de gestão de projetos. Qualquer alteração deve ser feita diretamente no sistema. Rpt: C:\cscs\emp\proj\00260\...



**CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMEN**  
RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO	Redução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	UNID						
94951/SINAPI		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,5656	2,28	8,13			
43465/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1560	1,17	0,18			
01460/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleoacumulada em agua	l	0,0213	7,59	0,16			
04509/SINAPI	Sacrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	3,1250	5,81	18,16			
37491/SINAPI	Ex - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,7828	0,88	1,57			
01094/SINAPI	Frego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2994	18,66	5,49			
34450/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3	1,2315	417,50	514,25			
04517/SINAPI	Sacrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	2,5000	4,11	10,28			
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,7828	0,50	0,89			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,5656	0,81	2,89			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,5656	0,70	2,50			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,5656	0,06	0,21			
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6268	1,34	2,18			
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6268	0,49	0,80			
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1560	0,84	0,13			
M 01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,64650054	8,57	28,71			
01111/SINAPI	Servente de obras	h	1,81346416	6,00	22,14			
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,158471	8,57	2,78			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,36	MATERIAL	568,12	CUSTO TOTAL	621,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	27,27	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (17,0300 %)	105,88	727,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
M 01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,64650054					
M 01509/SINAPI	Sacrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	3,1250					
M 04517/SINAPI	Sacrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	2,5000					
M 01094/SINAPI	Frego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2994					
M 34450/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 80141/SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,6268					
O 88709/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1560					
O 37376/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	1,7828					

Este documento foi gerado automaticamente pelo sistema de gestão de projetos. Qualquer alteração deve ser feita diretamente no sistema. Rpt: C:\cscs\emp\proj\00260\...





**CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMEN**  
 RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
 CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinagem c20, acabamento convencional, não armado.	UNID
94991/SINAPI	af_08/2022	m <sup>3</sup>
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CODIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	UNID
06191/ORSE		m <sup>2</sup>

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02450/ORSE	Caminhão bascul. 15,05/10,0m <sup>3</sup> ( m. benz 18 1418 -170,0kw ou equivalente) MUNICIPAL	h	0,0000	66,39	0,06				
10460/ORSE	Cesta Bascula	un	,00012566	165,00	0,02				
12693/SINAPI	Ecta de segurança com biquelta de aço e colarinho amolchado	par	,00002234	62,40	0,00				
11751/ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00002234	6,35	0,00				
00541/ORSE	Fundamento com mangas curta	un	,00004189	177,63	0,01				
04105/ORSE	Ajuda (Participação do empregador)	un	,00284278	14,00	0,04				
04719/ORSE	Talhadreira chata 10"	un	,00000831	18,58	0,00				
04719/ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	,00000279	31,50	0,00				
10595/ORSE	Fritador arialz lpa 30 com 120ml	un	,00005026	35,40	0,00				
10596/ORSE	Fritador auricular	un	,00012566	5,30	0,00				
10788/ORSE	sq quadrada	un	,00000558	36,90	0,00				
02711/SINAPI	Canhão de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00000558	189,50	0,00				
11862/SINAPI	Lixa raspas de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	,00006422	11,70	0,00				
12694/SINAPI	Copa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000558	16,90	0,00				
12695/SINAPI	Canacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem buquel (classe b)	un	,00001675	13,00	0,00				
02375/ORSE	Vale transporte	un	,00262776	4,50	0,01				
06111/SINAPI	Servente de obras	h	,02792371	6,00	0,34				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,17	MATERIAL	0,08	CUSTO TOTAL	0,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,06	ENC. ( 103,4900%)	0,17	SERV. TERCEIRO	0,01	BD. (17,0300 %)	0,08	0,57

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD		
06191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>			



**CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMEN**  
 RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
 CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	UNID
06191/ORSE		m <sup>2</sup>

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05073/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> , em rodovia pavimentada (conservação: densidade=1,5t/m <sup>3</sup> )	tkm			0,0626
04069/ORSE	Encargos complementares - Servente	h			0,0278
06111/SINAPI	Servente de obras	h			0,0278

CODIGO	Locação de pavimentação. af_10/2018	UNID
99064/SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
07247/SINAPI	Teodolito de neodolite electronico, precisão angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripé ESPECIAL	h	0,006795	2,25	0,02				
37912/SINAPI	Estacas - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,017585	0,81	0,01				
43493/SINAPI	Epl - família topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,017585	0,67	0,01				
37913/SINAPI	Servite - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,017585	0,66	0,00				
43466/SINAPI	Ferramentas - família topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,017585	0,08	0,00				
00032/SINAPI	Arco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,003675	10,91	0,04				
07500/SINAPI	Topografo (horista)	h	,01182724	8,18	0,20				
00244/SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	,00591109	3,68	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	0,06	CUSTO TOTAL	0,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,02	ENC. ( 103,4900%)	0,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BD. (17,0300 %)	0,05	0,37

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD		
05073/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> , em rodovia pavimentada (conservação: densidade=1,5t/m <sup>3</sup> )	tkm			
04069/ORSE	Encargos complementares - Servente	h			
06111/SINAPI	Servente de obras	h			

CODIGO	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID
04960/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729/ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0000364	31,50	0,00
10282/ORSE	Placa de alumínio 2/ 2,00% (paca pedreiro)	un	0,000036	40,80	0,00

TP N° 003/2023

*Jairo dos Santos Maciel*  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 050606342-9

Pág. n° 11/44





CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMEN  
RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO	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/CRSE		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941/CRSE	Fundamento com mangas curta	un	0,000816	177,63	0,14			
60158/CRSE	R. Auto (Participação do empregador)	un	0,0553792	14,00	0,78			
11243/CRSE	Martelo sem unha	un	0,000018	37,50	0,00			
12794/SINAFI	Capa para chuva em pvc com ferro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001088	16,90	0,00			
12891/SINAFI	Capacete de segurança com biqueira de aço e cordinho acouchoado	par	0,0004852	62,40	0,03			
12882/SINAFI	Chave de raspas de couro, cabo curto (punho 73 cm)	par	0,0012512	11,70	0,01			
02711/SINAFI	Cordinho de mão de aço capacidade 30 x 60 l, pneu com câmara	un	0,0000728	189,50	0,01			
01279/SINAFI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	0,4522	0,80	0,36			
09370/SINAFI	Areia média - posto jazida/fornecedor - retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	92,86	0,10			
12895/SINAFI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003264	13,00	0,00			
11265/CRSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000072	11,50	0,00			
11264/CRSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,000036	13,52	0,00			
11247/CRSE	Seixa marmore	un	0,000018	327,80	0,01			
11246/CRSE	Esquadra metrica de bambu	un	0,000126	10,22	0,00			
11245/CRSE	Demoladeira de madeira 15x22	un	0,000126	11,26	0,00			
04750/SINAFI	Frezeiro (horista)	h	0,1800	6,57	3,4			
06111/SINAFI	Servente de obras	h	0,3600	6,00	4,44			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,72	MATERIAL	28,92	CUSTO TOTAL	36,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	1,86	SERV. TERCEIRO	0,39	BDI (17,0300%)	6,28	43,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01611/CRSE	Meio fio pre-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000					
C 04503/CRSE	Argamassa cimento e areia traço 1:3 - 1 saca cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,30 x 0,45 x 0,23 m - Confeccã	m3	0,0010					
C 10543/CRSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3600					
C 10519/CRSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1800					
P 04750/SINAFI	Pedreiro (horista)	h	0,1800					



CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMEN  
RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO	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/CRSE		m	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 06111/SINAFI	Servente de obras	h	0,3600

CODIGO	Mestre de obras com encargos complementares	UNID						
93780/SINAFI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43487/SINAFI	Eng - família encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,08	1,08			
43372/SINAFI	Eng - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
43443/SINAFI	Encargos - família encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,10	0,10			
43478/SINAFI	Eng - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,66	0,66			
04750/SINAFI	Mestre de obras (horista)	h	1,0172	17,00	35,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,29	MATERIAL	2,05	CUSTO TOTAL	37,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	17,90	SERV. TERCEIRO	0,09	BDI (17,0300%)	6,34	43,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 43372/SINAFI	Eng - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43443/SINAFI	Encargos - família encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43487/SINAFI	Eng - família encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
C 95405/SINAFI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 04750/SINAFI	Mestre de obras (horista)	h	1,0000					

CODIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f	UNID			
09104/CRSE	rete do paralelepípedo granítico	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895/SINAFI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00066	13,00	0,01
09370/SINAFI	Areia média - posto jazida/fornecedor - retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0770	97,86	2,51
01279/SINAFI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	11,3050	0,80	9,04

TP N° 003/2023

Jauro dos Santos Maciel  
Engenheiro Civil  
CREA n° 059006342-9

Pág. n° 13/44





CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMEN  
RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID							
02104/0RSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive fôrto do paralelepípedo granítico	m <sup>2</sup>							
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	0,00022	189,50	0,04				
00941/0RSE	Fundamento com mangas curta	un	0,00165	177,63	0,29				
00158/0RSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,11198	14,00	1,57				
01451/0RSE	Los branco proteção	pr	0,00088	6,35	0,01				
02371/0RSE	Transporte	un	0,10351	4,50	0,47				
04703/0RSE	Escaladeira chata 10"	un	0,00033	16,58	0,01				
10194/SINAPI	Capota para chuva em pvc com forro de políester, com sapuê (amarela ou azul)	un	0,00022	16,90	0,00				
12693/SINAPI	Bata de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00088	62,40	0,05				
00386/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m <sup>3</sup>	0,1300	100,00	13,00				
11394/0RSE	Paralelepípedo granítico (com frete)	m <sup>1</sup>	0,0420	1.280,11	53,76				
11892/SINAPI	Luva respa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00253	11,70	0,03				
04709/0RSE	Martelo 1 Kg com cabo	un	0,00011	31,50	0,00				
10788/0RSE	Fôr quadrada	un	0,00022	36,90	0,01				
10492/0RSE	Cesta Basílica	un	0,00495	165,00	0,82				
10596/0RSE	Fone de ouvido	un	0,00495	5,00	0,02				
10599/0RSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00198	35,90	0,07				
	MÃO-DE-OBRA (103,49)								
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,7000	6,00	8,55				
04719/SINAPI	Calçeteiro (horista)	h	0,4000	8,57	6,98				
	SERVÍCIOS DE TERCEIROS								
10302/0RSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00495	12,54	0,06				
10517/0RSE	Almooes admissionais/demissionais (checkup)	coj	0,00044	300,00	0,13				
10721/0RSE	Pfiteção - café da manhã / café com leite e dois pács com manteiga	un	0,11198	5,00	0,56				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,63	MATERIAL	81,71	CUSTO TOTAL	97,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 103,49000)	7,90	SERV. TERCEIRO	0,75	BDI (17,0300 %)	16,69	114,68	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVÍCIO AUXILIAR	UN	QTD						
M 11394/0RSE	Paralelepípedo granítico (com frete)	m <sup>1</sup>	0,0420						
M 00386/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m <sup>3</sup>	0,1300						
O 01903/0RSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:1) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeccã	m <sup>3</sup>	0,0250						
O 10549/0RSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000						
O 10579/0RSE	Encargos Complementares - Calçeteiro	h	0,4000						



CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMEN  
RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID	
02104/0RSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive fôrto do paralelepípedo granítico	m <sup>2</sup>	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 04719/SINAPI	Calçeteiro (horista)	h	0,4000
F 06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,6000

CÓDIGO	Descrição	UNID							
102498/SINAPI	Intutura de meio-fio com tirta branca a base de cal (calação). af_05/2021	m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37173/SINAPI	Horista - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0530	0,06	0,00				
42491/SINAPI	Bol - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0160	0,98	0,01				
43486/SINAPI	Ferramentas - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0370	1,68	0,06				
43490/SINAPI	Bol - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0370	1,68	0,06				
43497/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0160	0,50	0,01				
37172/SINAPI	Horista - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0530	0,81	0,04				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0530	0,70	0,04				
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0530	2,28	0,12				
11101/SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg	0,1060	1,67	0,18				
	MÃO-DE-OBRA (103,49)								
04719/SINAPI	Calçeteiro (horista)	h	0,3757313	8,57	0,66				
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,0162752	6,00	0,20				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,42	MATERIAL	0,52	CUSTO TOTAL	1,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 103,49000)	0,44	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (17,0300 %)	0,24	1,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVÍCIO AUXILIAR	UN	QTD						
M 11101/SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg	0,1060						
O 48310/SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,0370						
O 80316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0160						

CÓDIGO	Descrição	UNID
02322/0RSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m <sup>2</sup>
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

TP N° 003/2023

Jairo dos Santos Maciel  
Engenheiro Civil  
CREA n° 050606342-9

Pág. n° 14/44



CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO	Quantia p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	UNID							
02323/GRSE		m2							
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01451/GRSE	Acabos branco proteção	pr	0,00032	6,35	0,00				
02378/GRSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14				
04174/GRSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00				
02224/GRSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	9,34	0,67				
04725/GRSE	Madeira 1 Kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00				
04725/GRSE	Madeira 1 Kg com cabo	un	0,00008	18,50	0,00				
04725/GRSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00				
10492/GRSE	Cesta Basica	un	0,0018	165,00	0,30				
10581/GRSE	Alumínio 3"	un	0,0009	11,98	0,01				
10596/GRSE	Protetor auricular	un	0,0018	5,00	0,01				
10599/GRSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	un	0,00072	35,90	0,03				
10788/GRSE	Bo quadrada	un	0,00004	36,90	0,00				
11250/GRSE	Pelo 1A de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01				
12442/SINAPI	Linha raspa de couro, cabo curto (punho 7* cm)	par	0,00092	11,70	0,01				
00110/GRSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57				
12685/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem regulador (classe b)	un	0,00024	12,00	0,00				
11111/GRSE	Favel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02				
11252/GRSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01				
02711/SINAPI	Linhas de mão de aço capacidade 30 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	189,50	0,01				
12684/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, com capuz (amarelo ou azul)	un	0,00008	16,90	0,00				
00941/GRSE	Equipamento com mangas curta	un	0,0006	177,63	0,11				
12683/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	62,40	0,02				
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	8,97	3,49				
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,00	2,44				
10417/GRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,00016	300,00	0,05				
10582/GRSE	Servico de Vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02				
10761/GRSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,91	MATERIAL	1,92	CUSTO TOTAL	8,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	3,02	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (17,0300%)	1,38	9,50	

TP N° 003/2023 - 15/04/2023 - 15:00h - Rua Terencio Sampaio, 532 - Grageru - Aracaju - SE - CEP: 44.100-654 - CNPJ: 44.100.654/0001-62 - Fone: (79) 3333-1111 - E-mail: contato@cseemp.com.br - Site: www.cseemp.com.br - RptRelacaoComposicaoEmpFis - R\$



CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO	Quantia p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	UNID	
02323/GRSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALITICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 02224/GRSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720
O 10549/GRSE	Empargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10553/GRSE	Empargos Complementares - Pintor	h	0,2000
P 04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,2000

CODIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri	UNID			
04864/GRSE	Alçada ac-11, rejuntado, exclusive regularização de base	m2			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12683/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00136	62,40	0,08
12684/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, com capuz (amarelo ou azul)	un	0,00034	16,90	0,01
12685/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem regulador (classe b)	un	0,00102	11,70	0,05
04174/GRSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atas ou similar	un	0,00025	10,80	0,00
10790/GRSE	Bo de face	un	0,00005	23,98	0,00
10782/GRSE	Escada de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
10596/GRSE	Protetor auricular	un	0,00765	5,00	0,04
00110/GRSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00	2,42
10410/GRSE	Cesta basica	un	0,00765	165,00	1,26
02378/GRSE	Vale transporte	un	0,14562	4,50	0,66
10581/GRSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	un	0,00306	35,90	0,11
04725/GRSE	Madeira 1 kg com cabo	un	0,00012	31,50	0,00
04725/GRSE	Madeira 1 kg com cabo	un	0,00036	18,58	0,01
04725/GRSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,80	0,00
04722/GRSE	Craher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
04865/GRSE	Fuso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,0500	70,85	74,39
04864/GRSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,37	5,48
0214/GRSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,50	1,82
11111/GRSE	Favel de seda	un	0,00005	327,80	0,02
00941/GRSE	Equipamento com mangas curta	un	0,00255	177,63	0,45

TP N° 003/2023 - 15/04/2023 - 15:00h - Rua Terencio Sampaio, 532 - Grageru - Aracaju - SE - CEP: 44.100-654 - CNPJ: 44.100.654/0001-62 - Fone: (79) 3333-1111 - E-mail: contato@cseemp.com.br - Site: www.cseemp.com.br - RptRelacaoComposicaoEmpFis - R\$

Jairo dos Santos Muel  
Engenheiro Civil  
CREA n° 05060532-9







CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMEN  
RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoador Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	UNID							
03167/GRSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10302/GRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00612	12,54	0,08				
10517/GRSE	Diárias admissionais/demissionais (conceitua)	dj	0,000544	300,00	0,16				
10781/GRSE	Refeição = café da manhã / café com leite e dois pães com manteiga	un	0,138448	5,00	0,69				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,70	MATERIAL	1.842,06	CUSTO TOTAL	1.862,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4900%)	10,04	SERV. TERCEIRO	0,93	BDI (17,0300 %)	317,22	2.179,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 02614/GRSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	un	1,0000						
O 01903/GRSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pediculas areia dist. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeccã	m3	0,0400						
O 10549/GRSE	Embargos Complementares - Servente	h	0,6000						
O 10550/GRSE	Embargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000						
P 04750/SINAPI	Operário (horista)	h	0,6000						
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,6000						

CODIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 01_01/2022	UNID			
00051/GRSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245/GRSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05
11248/GRSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
00191/GRSE	Almoço (participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
04819/SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada "n. 22", adesivada, de "2,4 x 1,2" m (sem p	m2	1,0000	262,50	262,50
10579/GRSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
10594/GRSE	Filtrotor auricular	un	0,0135	5,00	0,07
10595/GRSE	Eletrotor solar fps 30 com 100ml	un	0,0054	35,90	0,19
10782/GRSE	Po quadrada	un	0,0004	26,90	0,01
11244/GRSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01
10574/GRSE	Chave grande	un	0,0002	15,15	0,00

RptRelacaoComposicoesEmpFim



CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMEN  
RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoador Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 01_01/2022	UNID							
00051/GRSE		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0,0010	13,00	0,02				
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,90	0,01				
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e soladinho acolchoado	par	0,0023	62,40	0,14				
13652/SINAPI	Chave de fenda de ouro, mão curto (punho "7" cm)	par	0,0069	11,70	0,08				
05075/SINAPI	Chave de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	20,65	3,10				
02711/SINAPI	Chave de mão de aço capacidade 10 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	185,50	0,08				
10577/GRSE	Servente 40cm	un	0,0001	30,00	0,00				
00941/GRSE	Enxada/sem mangas curta	un	0,0045	177,00	0,80				
10492/GRSE	Costa Brasileira	un	0,0135	165,00	2,23				
01569/GRSE	Ferramenta mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	4,0000	10,95	43,80				
04565/GRSE	Ferramenta mista serrada (sarrafo) 1,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,89	3,89				
04729/GRSE	Madeira 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01				
01451/GRSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,35	0,01				
02378/GRSE	Óculos transporte	un	0,2536	4,50	1,14				
14724/GRSE	Talcoadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,57	MATERIAL	322,54	CUSTO TOTAL	366,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,07	ENC. (103,4900%)	21,29	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (17,0300 %)	62,42	428,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01569/GRSE	Ferramenta mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	4,0000						
M 06995/GRSE	Ferramenta mista serrada (sarrafo) 1,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000						
M 04819/SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada "n. 22", adesivada, de "2,4 x 1,2" m (sem postes para fixaçã	m2	1,0000						
M 05075/SINAPI	Chave de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500						
O 10549/GRSE	Embargos Complementares - Servente	h	2,0000						

RptRelacaoComposicoesEmpFim

TP N° 003/2023

Jairo dos Santos Maciel  
Engenheiro Civil  
CREA n° 058604342-9

Pág. n° 17/44



CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID
00051/0RSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10551/0RSE	Enargos Complementares - Carpinteiro	h 1,0000
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h 2,0000
P 01713/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 1,0000

CODIGO	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	UNID			
11398/0RSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12116/0RSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive es	un	1,0000	317,84	317,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	317,84	CUSTO TOTAL
	EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO
				0,00	BDI (17,0300%)
					54,13
					371,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD		
M 11326/0RSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un	1,0000		

CODIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. media = 2,5cm	UNID			
02180/0RSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01151/0RSE	Almoxarife (participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28
04724/0RSE	Masseta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50	0,00
01451/0RSE	Oculos branco proteção	pr	0,00070	6,25	0,00
00521/0RSE	Escadante com mangas curta	un	0,00135	177,63	0,24
04701/0RSE	Quilô de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00
10739/0RSE	Esquadra	un	0,3001	36,50	0,00
04174/0RSE	Desengenhadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, At.aa ou similar	un	0,3002	10,80	0,00
10569/0RSE	Detector solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	35,80	0,06
10584/0RSE	Detector auxiliar	un	0,00405	5,00	0,02
10482/0RSE	Placa Plástica	un	0,00405	165,00	0,67
10282/0RSE	Placa de alumínio 07 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	40,80	0,00

RptRelCompTotAnalitico-40Seg-F01.m

10/02/2023 13

RptRelCompTotAnalitico-40Seg-F01.m



CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. media = 2,5cm	UNID			
02180/0RSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04720/0RSE	Telhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
02176/0RSE	Travé transporte	un	0,07321	4,50	0,33
12881/SINAPI	Beta de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00072	62,40	0,04
11724/0RSE	Corrente de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	17,52	0,00
10785/0RSE	Al de bolha de madeira	un	0,00008	16,50	0,00
02111/SINAPI	Cilindro de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	189,50	0,02
01179/SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	7,5000	0,80	6,00
00330/SINAPI	Areia média - posto jazida (fornecedores recitrado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	92,86	2,51
11481/SINAPI	Linha raspa de couro, cabo curto (punho 7* cm)	par	0,00207	11,70	0,02
11285/0RSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	11,50	0,00
11215/0RSE	Templadeira de madeira 12x12	un	0,00028	11,26	0,00
10740/0RSE	Sumo de face	un	0,00004	22,98	0,00
11243/0RSE	Martelo sem unha	un	0,00004	27,50	0,00
12884/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	16,90	0,00
11246/0RSE	Esquadra metálica de bambu	un	0,00028	10,27	0,00
11247/0RSE	Caixa marmore	un	0,00004	327,80	0,01
12465/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B NT-DE-OBRA (103,49))	un	0,00054	13,00	0,01
01713/SINAPI	Carpinteiro (horista)	h	0,4000	8,57	6,98
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	6,00	6,10
	SERVICOS DE TERCEIROS				
10517/0RSE	Encargos admissionais/demissionais (chechup)	cj	0,00036	300,00	0,11
10382/0RSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54	0,05
10781/0RSE	Pré-fabricado - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00	0,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA	6,43	MATERIAL	11,21	CUSTO TOTAL
	EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	6,65	SERV. TERCEIRO
				0,62	BDI (17,0300%)
					24,91
					4,24
					29,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD		
O 01898/0RSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:1) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mec	m3	0,0250		
O 10549/0RSE	Enargos Complementares - Servente	h	0,4000		
O 10550/0RSE	Enargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000		
F 00750/SINAPI	Carpinteiro (horista)	h	0,4000		

RptRelCompTotAnalitico-40Seg-F01.m

10/02/2023 13

RptRelCompTotAnalitico-40Seg-F01.m

TP N° 003/2023

Jairo dos Santos Maciel  
Engenheiro Civil  
CREA n° 050606342-9

Pág. n° 18/44







CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00260

Ref: Fevereiro/2023-1 Moeda: R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
04650/07SE	Signalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	1,0000

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
04648/07SE	Signalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	1,0000

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
13148/07SE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão muncK	Km	1,0000



CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00260

Ref: Fevereiro/2023-1 Moeda: R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
01803/07SE	Margemassa cimento e areia traço 1-1 (1:1) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedicolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - confecção mecânica - transporte	m3	

TP N° 003/2023

Jaime dos Santos Maciel  
Engenheiro Civil  
CREA n° 050686342-9

Pág. nº 20/44



CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO	Descrição	UNID						
01906/09SE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e traço	m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599/09SE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
10462/09SE	Carta Básica	un	0,0180	165,00	2,97			
02378/09SE	Volta transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
04704/09SE	Caixa 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
04724/09SE	Capacete de segurança aba frontal	un	0,0012	18,58	0,02			
00198/09SE	Participação do empregador	un	0,4072	16,00	5,70			
00541/09SE	Equipamento com mangas curta	un	0,0060	177,63	1,07			
01651/09SE	Luva branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02			
00711/09SE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (colarse b)	un	0,0024	13,00	0,03			
11594/09SE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,90	0,01			
11093/09SE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0022	62,40	0,20			
11992/09SE	Óculos de segurança com queixo (ponto 17) cm	par	0,0092	11,70	0,11			
01479/09SE	Cimento portland composto cp 11-32	kg	300,0000	0,80	240,00			
00570/09SE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	92,86	100,29			
10786/09SE	Pa quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
10506/09SE	Protetor auricular	un	0,0180	5,00	0,09			
01111/09SE	Servente de obras	h	4,0000	6,00	48,84			
SERVIDOS DE TERCEIROS								
10751/09SE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10462/09SE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10517/09SE	Encargos adicionais/comissionais (obocup)	oj	0,0016	300,00	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,00	MATERIAL	352,65	CUSTO TOTAL	404,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 103,4900-1)	24,84	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (17,0300-1)	68,84	473,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DEFINIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00070/09SE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800					
M 01379/09SE	Cimento portland composto cp 11-32	kg	300,0000					
O 10548/09SE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					
P 00111/09SE	Servente de obras	h	4,0000					



CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO	Descrição	UNID						
87262/09SE	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboco/massa única/assentamento de alvenaria de vedação - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10533/09SE	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 180 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p potência 2 cv, sem carregador	un	0,0003957	5.896,04	2,33			
MATERIAL								
37373/09SE	Óculos - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	0,06	0,27			
37373/09SE	Luva - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	0,81	3,65			
37373/09SE	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	0,70	3,15			
37373/09SE	Assentador - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	2,28	10,26			
43464/09SE	Equipamentos - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,5000	0,01	0,05			
43464/09SE	Eq. - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,5000	0,25	1,13			
00570/09SE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1600	92,86	107,72			
01107/09SE	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg	174,1000	1,00	174,10			
01379/09SE	Cimento portland composto cp 11-32	kg	195,8600	0,80	156,69			
37666/09SE	Operador de betoneira estacionária / misturador	h	4,53524	7,08	65,40			
SERVIDOS DE TERCEIROS								
02705/09SE	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kwh	1,3125	0,81	1,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	32,14	MATERIAL	457,02	CUSTO TOTAL	525,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,33	ENC. ( 103,4900-1)	33,26	SERV. TERCEIRO	1,06	BDI (17,0300-1)	89,55	615,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DEFINIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00070/09SE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1600					
M 01107/09SE	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg	174,1000					
M 01379/09SE	Cimento portland composto cp 11-32	kg	195,8600					
O 37373/09SE	Operador de betoneira estacionária / misturador com encargos complementares	h	1,5000					
O 37666/09SE	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	1,0500					
O 37666/09SE	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi	3,4500					

CODIGO	Descrição	UNID
88203/09SE	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

TP N° 003/2023

Jairo dos Santos Maciel  
Engenheiro Civil  
CREA n° 050006342-9

Pág. n° 21 / 44



CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMENTS  
RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoador Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares					UNID
89253/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M 37372/SINAPI	Elames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81	
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06	
M 43449/SINAPI	Ferramentas - família topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,08	0,08	
M 43451/SINAPI	Top - família topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,67	0,67	
M 99241/SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	1,00972	3,69	7,55	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	3,84	0,00	17,0300 (%)	1,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD			
M 37372/SINAPI	Elames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
M 43449/SINAPI	Ferramentas - família topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000			
M 43451/SINAPI	Top - família topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000			
O 45322/SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de topografo (encargos complementares) - horista	h	1,0000			
P 99241/SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	1,0000			

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch					UNID
89831/SINAPI	diurno. af_10/2014					chf
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M 10335/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p potencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000716	5,896,04	0,42	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,42	ENC. (103,4900%)	0,00	0,00	17,0300 (%)	0,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD			
O 89826/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000			
O 89827/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000			



CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMENTS  
RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoador Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 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
89830/SINAPI	diurno. af_10/2014					chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M 10335/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p potencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001416	5,896,04	0,83	
M 00709/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kwh	1,2500	0,81	1,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,83	ENC. (103,4900%)	0,00	1,01	17,0300 (%)	0,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD			
O 89826/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000			
O 89827/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000			
O 89828/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000			
O 89829/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000			

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de					UNID
89824/SINAPI	preciação. af_10/2014					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M 10335/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p potencia 2 cv, semcarregador	un	0,000064	5,896,04	0,38	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,38	ENC. (103,4900%)	0,00	0,00	17,0300 (%)	0,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD			
E 10335/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 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
89827/SINAPI	res. af_10/2014					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M 10335/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p potencia 2 cv, semcarregador	un	0,000064	5,896,04	0,38	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,38	ENC. (103,4900%)	0,00	0,00	17,0300 (%)	0,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD			
E 10335/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,000064			

TP Nº 003/2023

Jairo das Santos Maciel  
Engenheiro Civil  
CREA nº 050606342-9

Pág. nº 22/44





**CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS**  
RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoador Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO	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			
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10505 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p potencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000076 5.896,04 0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,04
EQUIPAMENTO	0,04 ENC. (103,49000)	0,00	SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (17,0300 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
E 10505 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,0000076

CODIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID	
88828/SINAPI	nutrição. af_10/2014	h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CODIGO	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 potencia 2 cv, semcarregador	un	0,000007 5.896,04 0,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,41
EQUIPAMENTO	0,41 ENC. (103,49000)	0,00	SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (17,0300 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,000007

CODIGO	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			
CODIGO	SERVICOS DE TERCEIROS	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2500 0,81 1,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,01
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (103,49000)	0,00	SERV. TERCEIRO 1,01 BDI (17,0300 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
S 02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2500



**CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS**  
RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoador Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO	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 SINTÉTICA			
S 02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2500

CODIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga util máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chl diurno. af_06/2014	UNID	
05903/SINAPI		chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util máxima 15285 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 326 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0000472 572.252,24 27,01
37738 / 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	0,0000692 82.950,00 5,66
MATERIAL			
43494 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000 0,01 0,01
3737 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000 2,28 2,28
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000 0,70 0,70
37372 / SINAPI	Encargos - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000 0,81 0,81
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000 0,06 0,06
43485 / SINAPI	Epl - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000 0,25 0,25
MÃO-DE-OBRA (103,49)			
01081 / SINAPI	Horista de caminhão	h	1,00534 8,57 17,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
	MÃO DE OBRA	6,62	MATERIAL 4,11 CUSTO TOTAL 54,31
EQUIPAMENTO	32,67 ENC. (103,49000)	6,91	SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (17,0300 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
O 88827 / SINAPI	Horista de caminhão com encargos complementares	h	1,0000
O 81396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga util máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000
O 81397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga util máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000
O 81398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga util máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000

CODIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga util máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chl diurno. af_06/2014	UNID	
05901/SINAPI		chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			

TP N° 003/2023

Jauro dos Santos Muciel  
Engenheiro Civil  
CREA N° 050606342-9

Pág. n° 23/44



CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 - GRAGERU ARACAJU-SE  
CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
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, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014	h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37726/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	0,0001371	82.950,00	11,37				
37758/SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0001115	572.252,24	63,8				
04221/SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	32,1600	6,47	208,08				
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28				
42424/SINAPI	Enfermagem - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37373/SINAPI	Suprimento - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06				
43484/SINAPI	Seguro - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,25	0,25				
37372/SINAPI	Elétrico - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70				
04093/SINAPI	Motorista de caminhão	h	1,00534	8,57	17,53				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,62	MATERIAL	212,19	CUSTO TOTAL	304,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		75,18	ENC. (103,4900%)	8,91	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (17,0300%)	51,92	356,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
0 05743/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000						
0 03881/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000						
0 38282/SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	1,0000						
0 51390/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000						
0 41057/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000						
0 41059/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000						

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
91356/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	h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37726/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	0,0000551	82.950,00	4,57



CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 - GRAGERU ARACAJU-SE  
CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
91356/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	h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37758/SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0000343	572.252,24	19,63				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	24,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		24,20	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (17,0300%)	4,12	28,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
E 37726/SINAPI	Tanque de aço carbono não revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m3, com bomba centrífuga por tomada de	un	0,0000551						
E 37758/SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000343						

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
91358/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	h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37726/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	0,0000058	82.950,00	0,48				
37758/SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0000057	572.252,24	3,26				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		3,74	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (17,0300%)	0,64	4,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
E 37726/SINAPI	Tanque de aço carbono não revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m3, com bomba centrífuga por tomada de	un	0,0000058						
E 37758/SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000057						

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
91357/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	h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758/SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0000072	572.252,24	4,12

TP Nº 003/2023

Jairo dos Santos Maciel  
Engenheiro Civil  
CREA nº 050606342-9

Pág. nº 24/44





**CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS**  
 RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
 CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
51997/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	h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37736/SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca. Vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000073	82.950,00	0,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO		4,73	ENC. ( 103,4900%)	0,00	0,00
MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	0,00
SERV. TERCEIRO		0,00	CUSTO TOTAL	4,73	0,61
BDI (17,0300 %)		0,81	PREÇO TOTAL		5,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 37736/SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada c	un	0,0000073		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		0,0000072

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37736/SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca. Vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000689	82.950,00	5,72
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	572.252,24	36,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO		42,52	ENC. ( 103,4900%)	0,00	0,00
MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	0,00
SERV. TERCEIRO		0,00	CUSTO TOTAL	42,52	7,24
BDI (17,0300 %)		7,24	PREÇO TOTAL		49,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 37736/SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada c	un	0,0000689		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		0,0000643

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 4221/SINAPI	Óleo diesel combustivel comum	l	32,1600	6,47	208,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	208,08	208,08
SERV. TERCEIRO		0,00	CUSTO TOTAL	208,08	208,08
BDI (17,0300 %)		35,44	PREÇO TOTAL		243,52



**CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS**  
 RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
 CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 4221/SINAPI	Óleo diesel combustivel comum	l	32,1600	6,47	208,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 4221/SINAPI	Óleo diesel combustivel comum	l	32,1600		32,1600

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
4242/SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
4849/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,34	1,34
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,49	0,49
37373/SINAPI	Aluguel - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06
37372/SINAPI	Aluguel - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 103,4900%)	8,98	8,98
MÃO DE OBRA		8,67	MATERIAL	5,68	23,33
SERV. TERCEIRO		0,00	CUSTO TOTAL	23,33	3,97
BDI (17,0300 %)		3,97	PREÇO TOTAL		27,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,0000
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,0000
M 37372/SINAPI	Aluguel - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,0000
M 37373/SINAPI	Aluguel - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,0000
M 43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,0000
M 43462/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,0000
O 45330/SINAPI	Curso de capacitacao para carpinteiro de formas (encargos complementares) - horista	h	1,0000		1,0000
P 01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000		1,0000





CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	UNID						
91524/SINAPI		chi						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13450/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv) MATERIAL	un	0,0000607	14.002,04	0,85			
41488/SINAPI	Eq. - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,25	0,25			
17171/SINAPI	Eq. - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
17372/SINAPI	Eq. - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
17371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
17370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
42422/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) MO-D-OBRA (103,49)	h	1,0000	0,01	0,01			
04231/SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,01211	8,57	17,65			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
	MÃO DE OBRA	8,67	MATERIAL	4,11	CUSTO TOTAL	22,61		
						PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,85	ENC. (103,4900%)	8,98	SERV. TERCEIRO	0,90	BDI(17,0300%)	3,85	26,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR							
0 88257/SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares		h	1,0000				
0 91529/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015		h	1,0000				
0 91510/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015		h	1,0000				

CODIGO	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	UNID			
91532/SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv) MATERIAL	un	0,0001274	14.002,04	1,78
17370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28
41484/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
04222/SINAPI	Gasolina comum	l	1,0300	5,13	5,28
17371/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06
17371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70
47488/SINAPI	Eq. - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,25	0,25



CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 537 GRAGERU ARACAJU-SE  
CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO	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								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
17372/SINAPI	Diárias - horista (coletado caixa - encargos complementares) MO-D-OBRA (103,49)	h	1,0000	0,81	0,81			
04231/SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,01211	8,57	17,65			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
	MÃO DE OBRA	8,67	MATERIAL	9,39	CUSTO TOTAL	28,82		
						PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,78	ENC. (103,4900%)	8,98	SERV. TERCEIRO	0,30	BDI(17,0300%)	4,91	33,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR							
0 88257/SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares		h	1,0000				
0 91529/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015		h	1,0000				
0 91536/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015		h	1,0000				
0 91531/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015		h	1,0000				
0 91512/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08		h	1,0000				

CODIGO	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	UNID						
91529/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13450/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0300533	14.002,04	0,75			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,90	CUSTO TOTAL	0,75		
						PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,75	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(17,0300%)	0,13	0,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR							
E 13458/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)		un	0,0000533				

CODIGO	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					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

TP Nº 003/2023

Janio dos Santos Maciel  
Engenheiro Civil  
CREA nº 058606342-9

Pág. nº 26/44



**CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMEN**  
 RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
 CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO	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								
CODIGO	EMPENHAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11458/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000074	14,002,04	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,10	
EQUIPAMENTO		0,10	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (17,0300%)	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR						UN	QTD
E 11458/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)						un	0,0000074

CODIGO	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								
CODIGO	EMPENHAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11459/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000667	14,002,04	0,93			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,93	
EQUIPAMENTO		0,93	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (17,0300%)	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR						UN	QTD
E 11459/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)						un	0,0000667

CODIGO	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								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04222/SINAPI	Gasolina comum		1	1,0300	5,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	5,28	CUSTO TOTAL	5,28	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (17,0300%)	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR						UN	QTD
M 04222/SINAPI	Gasolina comum						1	1,0300

Imprimir em PDF: [https://www.cse.com.br/portal/relatorio/relatorioComposicoesEmpreendimento.aspx?Empreendimento=00260&Relatorio=ComposicoesEmpreendimento](#)

*R*



**CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMEN**  
 RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
 CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO	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							

CODIGO	Curso de capacitação para auxiliar de topógrafo (encargos complementares) - horista						UNID	
99322/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	DE-OBRA (103,49%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
90244/SINAPI	Auxiliar de topógrafo (horista)	h	0,00872	3,68	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,07	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4900%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (17,0300%)	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR						UN	QTD
F 90244/SINAPI	Auxiliar de topógrafo (horista)						h	0,00872

CODIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de formas (encargos complementares) - horista						UNID	
95330/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	DE-OBRA (103,49%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01211/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,01211	8,57	0,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4900%)	0,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (17,0300%)	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR						UN	QTD
F 01211/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,01211

CODIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra junior (encargos complementares) - horista						UNID	
95402/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	DE-OBRA (103,49%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01764/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	0,0120	41,00	1,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,03	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4900%)	0,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (17,0300%)	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR						UN	QTD
F 01764/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior						h	0,0120

TP Nº 003/2023

*Jairo dos Santos Maciel*  
 Engenheiro Civil  
 CREA nº 050605342-9

Pág. nº 27/44









**CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMEN**  
 RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
 CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista	UNID
95363/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	UNID						
95371/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	DE-OBRA (103,49%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
94750/SINAPI	pedreiro (horista)	h	0,02225	8,57	0,39			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,19	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	0,20	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (17,0300%)	0,07	0,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
P-94750/SINAPI	pedreiro (horista)	h	0,02225					

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	UNID						
95372/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	DE-OBRA (103,49%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
94833/SINAPI	pintor (horista)	h	0,01549	8,57	0,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (17,0300%)	0,05	0,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
P-94833/SINAPI	pintor (horista)	h	0,01549					

CÓDIGO	Curso de capacitação para sergente (encargos complementares) - horista	UNID						
95378/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	DE-OBRA (103,49%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
94111/SINAPI	sergente de obras	h	0,0172	6,00	0,2			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (17,0300%)	0,05	0,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
P-94111/SINAPI	sergente de obras	h	0,0172					



**CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMEN**  
 RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
 CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para sergente (encargos complementares) - horista	UNID	
94111/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
P-94111/SINAPI	sergente de obras	h	0,0172

CÓDIGO	Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - horista	UNID						
95406/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	DE-OBRA (103,49%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
97592/SINAPI	topógrafo (horista)	h	0,00872	8,18	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (17,0300%)	0,03	0,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
P-97592/SINAPI	topógrafo (horista)	h	0,00872					

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro	UNID			
10579/CPSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14725/CPSE	Luqueta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
10893/SINAPI	Cinto de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem regulador (cintão h)	un	0,0006	17,00	0,01
02711/SINAPI	Capacete de mal de aço capacidade 50 a 60 l, préu com cana	un	0,0002	189,50	0,04
11892/SINAPI	1 - raspas de mocho, cabo curto (pauco 70 cm)	par	0,0023	11,70	0,03
12834/SINAPI	Copa para chuva em pvc com forro de poliester, com tampa amarela ou azul	un	0,0002	16,90	0,00
10559/CPSE	Plastico solar tps 30 com 120ml	un	0,0019	35,90	0,06
19789/CPSE	Pi quadrado	un	0,0002	36,90	0,01
17843/SINAPI	Beta de segurança com biqueira de aço e colarinho apocchoado	par	0,0008	62,40	0,05
92375/CPSE	Cole transporte	un	0,0941	4,50	0,42
14726/CPSE	Telhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
10941/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10942/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10943/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10944/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10945/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10946/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10947/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10948/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10949/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10950/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10951/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10952/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10953/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10954/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10955/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10956/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10957/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10958/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10959/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10960/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10961/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10962/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10963/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10964/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10965/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10966/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10967/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10968/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10969/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10970/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10971/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10972/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10973/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10974/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10975/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10976/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10977/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10978/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10979/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10980/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10981/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10982/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10983/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10984/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10985/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10986/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10987/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10988/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10989/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10990/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10991/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10992/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10993/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10994/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10995/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10996/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10997/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10998/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
10999/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27
11000/CPSE	Aluminação com mangas cuxta	un	0,0015	177,63	0,27



CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMEN  
RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref: Fevereiro/2023-1 Moeda: R\$

CODIGO		Encargos Complementares - Calceteiro				UNID			
10579/CRSE						h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00154/CRSE	Participação do empregador	un	0,1018		0,02				
10556/CRSE	Protetor auricular	un	0,0045	5,00	0,02				
01651/CRSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01				
10492/CRSE	Chave Básica	un	0,0045	165,00	0,74				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761/CRSE	Refeição - café da manhã / café com leite e dois pães com manteiga	un	0,1018	5,00	0,51				
10517/CRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10362/CRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,10	CUSTO TOTAL	3,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,49004)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (17,0300 %)	0,65	4,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICÓ AUXILIAR	UN	QTD						
M 00154/CRSE	Participação do empregador	un	0,1018						
M 00941/CRSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015						
M 01651/CRSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008						
M 02378/CRSE	Chave transporte	un	0,0941						
M 04708/CRSE	Chave de fenda chata 10"	un	0,0003						
M 04729/CRSE	Chave 1 kg com cabo	un	0,0001						
M 10492/CRSE	Chave Básica	un	0,0045						
M 10556/CRSE	Protetor auricular	un	0,0045						
M 10599/CRSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018						
M 10799/CRSE	Chave quadrada	un	0,0002						
M 02711/SINAPI	Carriinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com câmara	un	0,0002						
M 12892/SINAPI	Chave raspa de couro, cabo curto (punho 7" cm)	par	0,0023						
M 12893/SINAPI	Chave de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008						
M 17894/SINAPI	Chave 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/CRSE	Refeição - café da manhã / café com leite e dois pães com manteiga	un	0,1018						
S 10517/CRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004						
S 10362/CRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045						



CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMEN  
RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref: Fevereiro/2023-1 Moeda: R\$

CODIGO		Encargos Complementares - Carpinteiro				UNID			
10951/CRSE						h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11245/CRSE	Chave circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05				
11246/CRSE	Chave de fenda e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02				
MATERIAL									
11246/CRSE	Manteleto com unha	un	0,0002	37,90	0,01				
12894/SINAPI	Chave para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,90	0,00				
12892/SINAPI	Chave raspa de couro, cabo curto (punho 7" cm)	par	0,0023	11,70	0,03				
12893/SINAPI	Chave de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	62,40	0,04				
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (Classe B)	un	0,0006	13,00	0,01				
00941/CRSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	177,63	0,27				
10556/CRSE	Protetor auricular	un	0,0045	5,00	0,02				
10579/CRSE	Protetor solar grande	un	0,0002	15,15	0,00				
10599/CRSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06				
00154/CRSE	Participação do empregador	un	0,1018	14,00	1,43				
01651/CRSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00				
02378/CRSE	Chave transporte	un	0,054	4,50	0,29				
10578/CRSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00				
10492/CRSE	Chave Básica	un	0,0045	165,00	0,74				
10577/CRSE	Chave 40cm	un	0,0001	30,00	0,00				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761/CRSE	Refeição - café da manhã / café com leite e dois pães com manteiga	un	0,1018	5,00	0,51				
10362/CRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517/CRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,90	CUSTO TOTAL	3,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,07	ENC. (103,49004)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (17,0300 %)	0,62	4,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICÓ AUXILIAR	UN	QTD						
E 11246/CRSE	Chave de fenda e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001						

TP N° 003/2023

José dos Santos Maciel  
Engenheiro Civil  
CREA n° 050606342-9

Pág. n° 30/44



CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMEN  
RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoador Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Encargos Complementares - Carpinteiro		UNID
10541/0742				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
E 11247/0742	Chave particular elétrica portátil	un	0,0001	
M 10492/0742	Linha raspa de couro, cabo curto (punho 77 cm)	par	0,0023	
M 10491/0742	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	pa	0,0007	
M 10490/0742	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	
M 10489/0742	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0006	
M 10488/0742	Cinta Básica	un	0,0045	
M 10487/0742	Manteleto com unha	un	0,0002	
M 00154/0742	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018	
M 00941/0742	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	
M 01651/0742	Óculos branco proteção	pr	0,0007	
M 02378/0742	Tela transporte	un	0,0654	
M 10579/0742	Chave 40cm	un	0,0001	
M 10578/0742	Chave grande	un	0,0002	
M 10579/0742	Chave de fenda chata 33 cm	un	0,0002	
M 10596/0742	Filtrotor auricular	un	0,0045	
H 10599/0742	Filtrotor solar tps 30 com 120ml	un	0,0018	
S 10781/0742	Refeição - café da manhã / café com leite e dois pães com manteiga	un	0,1018	
S 10621/0742	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	
S 10517/0742	Serviços admissionais/demissionais (checkup)	cg	0,0004	

CÓDIGO		Encargos Complementares - Pedreiro		UNID	
10550/0742				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651/0742	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
10492/0742	Cinta Básica	un	0,0045	165,00	0,74
10489/0742	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0006	13,00	0,01
00154/0742	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941/0742	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	177,63	0,27
02378/0742	Tela transporte	un	0,0654	4,50	0,29

*R*



CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMEN  
RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoador Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Encargos Complementares - Pedreiro		UNID					
10550/0742				h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04174/0742	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	19,80	0,01				
04122/0742	Chibei de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01				
10662/0742	Tela de alumínio 07 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01				
10491/0742	Bota de segurança em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,90	0,00				
10489/0742	Capacete de segurança	un	0,0045	5,90	0,02				
10579/0742	Filtrotor solar tps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06				
10780/0742	Modelo de bolha de madeira	un	0,0002	16,50	0,00				
10780/0742	Prumo de face	un	0,0001	20,98	0,00				
11247/0742	Chave martelo	un	0,0001	327,80	0,03				
11244/0742	Chave de 170 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00				
11245/0742	Manteleto de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00				
10492/0742	Linha raspa de couro, cabo curto (punho 77 cm)	par	0,0023	11,70	0,03				
10491/0742	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,40	0,05				
11243/0742	Manteleto sem unha	un	0,0001	27,50	0,00				
11245/0742	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01				
11246/0742	Esquadra metálica do banco	un	0,0007	10,22	0,01				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10621/0742	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10781/0742	Refeição - café da manhã / café com leite e dois pães com manteiga	un	0,1018	5,00	0,51				
10517/0742	Serviços admissionais/demissionais (checkup)	cg	0,0004	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,99	CUSTO TOTAL	3,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,49004)	0,00	SEPV. TERCEIRO	0,69	MDI (17,03001)	0,63	4,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00154/0742	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018						
M 00941/0742	Fardamento com mangas curta	un	0,0015						
H 01651/0742	Óculos branco proteção	pr	0,0008						
H 02378/0742	Tela transporte	un	0,0654						
M 04174/0742	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005						
M 04122/0742	Chibei de pedreiro	un	0,0004						
M 10492/0742	Linha raspa de couro	un	0,0002						

*J*





CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMEN  
 RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
 CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoador Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/0982		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10788 / 0982	Tapel de colina de madeira	un 0,0002
M 10790 / 0982	Arinho de face	un 0,0001
M 11244 / 0982	Martelo sem ponta	un 0,0001
M 11245 / 0982	Desempenadeira de madeira 12x22	un 0,0007
M 11246 / 0982	Chave métrica de bambu	un 0,0007
M 11247 / 0982	Chave rainha	un 0,0001
M 11248 / 0982	Chaveira de 1/2" com cabo	un 0,0002
M 11249 / 0982	Martelo de borracha com cabo	un 0,0004
M 12440 / 0982	Lixa raspa de couro, cabo curto (punho 7" cm)	par 0,0023
M 12441 / 0982	Capa de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12442 / 0982	Capô para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz amarelo ou azul	un 0,0002
M 12443 / 0982	Capote de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem buçala (classe 1)	un 0,0006
M 10552 / 0982	Capta Básica	un 0,0045
M 10556 / 0982	Protetor auricular	un 0,0045
M 10559 / 0982	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10741 / 0982	Pãozinho - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / 0982	Despesa admissionais/demissionais (checkup)	0,0004
S 10321 / 0982	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CODIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID			
10553/0982		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12441 / 0982	Capa de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	27,40	0,05
12442 / 0982	Capô para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz amarelo ou azul	un	0,0002	16,90	0,00
12443 / 0982	Capote de segurança, cabo curto (punho 7" cm)	par	0,0023	11,70	0,03
09157 / 0982	Aluguel Participação do empregador	un	0,1018	14,00	1,43
10551 / 0982	Capta 3"	un	0,0045	26,90	0,12
10552 / 0982	Capta 18 de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50	0,04
11250 / 0982	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00	0,03



CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMEN  
 RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 537 GRAGERU ARACAJU-SE  
 CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoador Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID						
10553/0982		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
09641 / 0982	Equipamento com mangas curta	un	0,0015	177,63	0,27			
10554 / 0982	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10556 / 0982	Protetor auricular	un	0,0045	5,00	0,02			
10551 / 0982	Capta 3"	un	0,0045	11,98	0,05			
10552 / 0982	Capta Básica	un	0,0045	145,00	0,74			
04174 / 0982	Desempenadeira	un	0,0004	18,50	0,01			
04174 / 0982	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, perfilado, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01			
02178 / 0982	Corda transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
01651 / 0982	Capô branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
12443 / 0982	Capote de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem buçala (classe B)	un	0,0006	13,00	0,01			
10741 / 0982	Pãozinho - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 / 0982	Despesa admissionais/demissionais (checkup)	0,0004		300,00	0,12			
10321 / 0982	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	17,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,17	CUSTO TOTAL	3,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTOS		ENC. (103,4500%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (17,0300%)	0,66	4,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	COMPOSIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 09157 / 0982	Aluguel Participação do empregador	un	0,1018					
M 09641 / 0982	Equipamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 / 0982	Capô branco proteção	pr	0,0008					
M 02178 / 0982	Corda transporte	un	0,0654					
M 04174 / 0982	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, perfilado, Atlas ou similar	un	0,0005					
M 04174 / 0982	Desempenadeira	un	0,0004					
M 10551 / 0982	Capta 3"	un	0,0045					
M 10556 / 0982	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10559 / 0982	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 10552 / 0982	Capta 18 de carneiro 20cm	un	0,0023					
M 10517 / 0982	Despesa admissionais/demissionais (checkup)	0,0004						
M 11250 / 0982	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001					





**CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS**  
 RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
 CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO	Descrição de ponto para referência topográfica. af_10/2018	UNID				
89058/SINAPI		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CODIGO	EMPENHAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
07247/SINAPI	Estação de teodolito eletrônico, precisão angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe= MATERIAL	h	0,1759	2,25	0,40	
06032/SINAPI	Aço ca-50, 6,3 mm, vergalhão	kg	0,0735	10,91	0,80	
47471/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3517	0,81	0,28	
47371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3517	0,06	0,02	
43464/SINAPI	Família topógrafo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3517	0,67	0,24	
43469/SINAPI	Equipamentos - família topógrafo - horista (encargos complementares - coletado caixa) M=DE-OBRA (103,49)	h	0,3517	0,08	0,03	
90244/SINAPI	Auxiliar de topógrafo (horista)	h	11922198	3,68	0,89	
07512/SINAPI	Topógrafo (horista)	h	23654484	8,18	3,94	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	MÃO DE OBRA	2,37	MATERIAL	1,37	CUSTO TOTAL	6,60
	ENC. (103,4900%)	2,46	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (17,0300%)	1,12
						PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,40					7,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD			
07247/SINAPI	Estação de teodolito eletrônico, precisão angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	h			0,1759	
06032/SINAPI	Aço ca-50, 6,3 mm, vergalhão	kg			0,0735	
07512/SINAPI	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h			0,1172	
07471/SINAPI	Topógrafo com encargos complementares	h			0,2345	

CODIGO	Motoniveladora potencia básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af_16/2014	UNID				
05934/SINAPI		chi				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CODIGO	EMPENHAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04090/SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13043 kg, largura da lâmina de 3,7 m MATERIAL	un	0,0000472	1.195.000,00	56,40	
47471/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28	
43464/SINAPI	Família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,25	0,25	
43464/SINAPI	Equipamentos - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	
47371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	MÃO DE OBRA	11,37	MATERIAL	4,11	CUSTO TOTAL	83,64
	ENC. (103,4900%)	11,76	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (17,0300%)	14,24
						PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	56,40					97,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD			
04090/SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr	h			1,0000	
04090/SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr	h			1,0000	
04090/SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - jurc	h			1,0000	



**CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS**  
 RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
 CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO	Motoniveladora potencia básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af_16/2014	UNID				
05934/SINAPI		chi				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
47471/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81	
47371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares) M=DE-OBRA (103,49)	h	1,0000	0,70	0,70	
04090/SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m	h	1,00872	11,27	23,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	MÃO DE OBRA	11,37	MATERIAL	4,11	CUSTO TOTAL	83,64
	ENC. (103,4900%)	11,76	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (17,0300%)	14,24
						PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	56,40					97,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD			
04090/SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr	h			1,0000	
04090/SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr	h			1,0000	
04090/SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - jurc	h			1,0000	

CODIGO	Motoniveladora potencia básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af_16/2014	UNID				
05932/SINAPI		chp				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CODIGO	EMPENHAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04090/SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13043 kg, largura da lâmina de 3,7 m MATERIAL	un	0,0001115	1.195.000,00	133,24	
47471/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70	
43464/SINAPI	Família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,25	0,25	
43464/SINAPI	Equipamentos - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	
47371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06	
47370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28	
04011/SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	13,9900	6,47	90,52	
47370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares) M=DE-OBRA (103,49)	h	1,0000	0,81	0,81	
04099/SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,00872	11,27	23,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	MÃO DE OBRA	11,37	MATERIAL	94,63	CUSTO TOTAL	251,00
	ENC. (103,4900%)	11,76	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (17,0300%)	42,75
						PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	133,24					293,75

TP N° 003/2023

Jairo dos Santos Maciel  
 Engenheiro Civil  
 CREA n° 030606342-9

Pág. n° 34/44





**CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMEN**  
RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05532/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	h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05579/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manu	h	1,0000		
053859/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - mate	h	1,0000		
030300/SINAPI	Condutor de motoniveladora com encargos complementares	h	1,0000		
052228/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr	h	1,0000		
050229/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	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
89229/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depreciação. af_06/2014	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 de 3,7 m	un	0,0000072	1.195.000,00	47,80			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	47,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	47,80	ENC. ( 103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (17,0300 %)	8,14	55,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04090/SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m	un	0,000004					

CÓDIGO	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
89229/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juros. af_06/20	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 de 3,7 m	un	0,0000072	1.195.000,00	8,60			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	8,60	ENC. ( 103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (17,0300 %)	1,46	10,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04090/SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m	un	0,0000072					



**CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMEN**  
RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
89229/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juros. af_06/20	h			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
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	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04090/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manutenção. af_06/2014	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 de 3,7 m	un	0,0000643	1.195.000,00	76,84			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	76,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	76,84	ENC. ( 103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (17,0300 %)	13,09	89,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04090/SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m	un	0,0000643					

CÓDIGO	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03849/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - materiais na op depreciação. af_06/2014	h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04211/SINAPI	Óleo diesel combustivel comum	l	13,9900	6,47	90,52			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	90,52	CUSTO TOTAL	90,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (17,0300 %)	15,42	105,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04221/SINAPI	Óleo diesel combustivel comum	l	13,9900					

CÓDIGO	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88282/SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88282/SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	1		

TP N° 003/2023

Amro dos Santos Muciel  
Engenheiro Civil  
CREA n° 050606342-9

Pág. n° 35/44



CODIGO		Motorista de caminhão com encargos complementares				UNID		
89292/SINAPI						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
43424/SINAPI	Alimentação - família 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	0,70	0,70			
37372/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
43425/SINAPI	Alimentação - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,25	0,25			
MÃO-DE-OBRA (103,49)								
04093/SINAPI	Motorista de caminhão	h	1,00534	8,57	17,53			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,62	MATERIAL	4,11	CUSTO TOTAL	21,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,49004)	8,91	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (17,03004)	3,69	25,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43424/SINAPI	Alimentação - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43425/SINAPI	Alimentação - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95287/SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares - horista)	h	1,0000					
P 43426/SINAPI	Motorista de caminhão	h	1,0000					

CODIGO		Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares				UNID		
89377/SINAPI						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43426/SINAPI	Alimentação - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,25	0,25			
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
43424/SINAPI	Alimentação - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37373/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
MÃO-DE-OBRA (101,49)								
37377/SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador	h	1,00872	7,08	14,53			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,14	MATERIAL	4,11	CUSTO TOTAL	18,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,49004)	7,39	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (17,03004)	3,17	21,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43424/SINAPI	Alimentação - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43425/SINAPI	Alimentação - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95288/SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares - horista)	h	1,0000					
P 37377/SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador	h	1,0000					



CODIGO		Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares				UNID		
89377/SINAPI						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
MÃO-DE-OBRA (101,49)								
37377/SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador	h	1,00872	7,08	14,53			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,14	MATERIAL	4,11	CUSTO TOTAL	18,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,49004)	7,39	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (17,03004)	3,17	21,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43424/SINAPI	Alimentação - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43425/SINAPI	Alimentação - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95288/SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares - horista)	h	1,0000					
P 37377/SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador	h	1,0000					

CODIGO		Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares				UNID		
89297/SINAPI						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43426/SINAPI	Alimentação - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,25	0,25			
43424/SINAPI	Alimentação - família 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	0,81	0,81			
37372/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
37373/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,01	0,01			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
MÃO-DE-OBRA (103,49)								
43427/SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,01221	8,57	17,65			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,67	MATERIAL	4,11	CUSTO TOTAL	21,76	PREÇO TOTAL





CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMEN  
RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900*)	6,98	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (17,0300 %)	3,71	25,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Loeiras - 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 operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43489 / SINAPI	Eqp - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
C 85269 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de maquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 94219 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0000					

CODIGO Operador de motoniveladora com encargos complementares							UNID		
89306 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	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				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06				
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	3,28	3,28				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70				
37372 / SINAPI	Loeiras - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,41	0,41				
43465 / SINAPI	Eqp - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,25	0,25				
MÃO DE OBRA (103,49*)									
04225 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,00872	11,27	23,13				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,37	MATERIAL	4,11	CUSTO TOTAL	27,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900*)	11,76	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (17,0300 %)	4,64	31,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000						
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000						
M 37372 / SINAPI	Loeiras - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000						

Resumo da Composição de Preço Unitário - Unidade: h - Valor: R\$ 31,88  
Rpt:RelatCompPosiCodEmpFisCom



CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMEN  
RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO Operador de motoniveladora com encargos complementares							UNID	
89306 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
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 43489 / SINAPI	Eqp - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
C 85269 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 94219 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,0000					

CODIGO Pedreiro com encargos complementares							UNID		
89209 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37372 / SINAPI	Loeiras - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70				
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28				
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				
43469 / SINAPI	Eqp - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,17	1,17				
MÃO DE OBRA (103,49*)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,02225	8,57	17,83				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,76	MATERIAL	5,66	CUSTO TOTAL	23,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900*)	9,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (17,0300 %)	4,03	27,72	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000						
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000						
M 37372 / SINAPI	Loeiras - 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 43469 / SINAPI	Eqp - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000						
C 85271 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000						
P 94750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000						

Resumo da Composição de Preço Unitário - Unidade: h - Valor: R\$ 27,72  
Rpt:RelatCompPosiCodEmpFisCom

TP N° 003/2023

*[Handwritten Signature]*  
Mun. das Santas Anais  
Engenheiro Civil  
CREA n° 050006342-9

Pág. n° 37/44





**CSE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMEN**  
 RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532 GRAGERU ARACAJU-SE  
 CNPJ: 44.100.654/0001-62

Pavimentação das Ruas Projetada I e II no Povoado Ascenso

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00260

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88209/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CODIGO	Pintor com encargos complementares	UNID						
88210/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	SINAPI	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
4346	Emprego - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,68	1,68			
3742	Ferramentas - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,68	1,68			
3743	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,00	0,00			
3732	Almoo - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
3731	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
3737	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares) -DE-OBRA (103,45)	h	1,0000	2,28	2,28			
0478	Pintor (horista)	h	1,01549	8,57	17,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,70	MATERIAL	7,21	CUSTO TOTAL	24,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,49000)	9,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BD* (17,03000)	4,24	29,16

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	SINAPI	UN	QTD
M 4372	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 0478	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 3732	Almoo - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 3737	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 3742	Ferramentas - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 4346	Emp - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
G 0478	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h	1,0000
F 0478	Pintor (horista)	h	1,0000

CODIGO	Topografo com encargos complementares	UNID
90781/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CODIGO	Topografo com encargos complementares	UNID						
90781/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	SINAPI	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
4343	Emp - família topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,67	0,67			
4342	Ferramentas - família topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,08	0,08			
0473	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,00	0,00			
0472	Almoo - horista (coletado caixa - encargos complementares) -DE-OBRA (103,45)	h	1,0000	0,81	0,81			
0472	Topografo (horista)	h	1,00872	8,18	16,79			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,25	MATERIAL	1,62	CUSTO TOTAL	18,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,49000)	8,54	SERV. TERCEIRO	0,00	BD* (17,03000)	3,14	21,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	SINAPI	UN	QTD					
M 3732	Almoo - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 3737	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 4343	Ferramentas - família topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 4342	Emp - família topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
G 0473	Curso de capacitação para topografo (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
F 0472	Topografo (horista)	h	1,0000					

CODIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	PRD. EQUIPE	UNID						
05073/0000		253,00	t.km						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	SINAPI	UN	QTD	CUSTO UNIT	CID PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
0247	Equipamento Básico (5,0t/10,0m³) - m. Benz 15 1418 -170,0KW equivalente	h	0,0000	66,75		324,40		27,77	0,00
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	SINAPI	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10584	Placa solar 300w 30cm x 120cm	un	0,0000036	15,90	0,00				
10764	Placa solar	un	0,0000004	36,90	0,00				
00711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, preço com câmara	un	0,0000004	189,50	0,00				
10564	Wipetrol articulada	un	0,0000005	5,00	0,00				
12682	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77) cm	par	0,0000046	11,70	0,00				
12793	Luva de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000016	62,40	0,00				

TP Nº 003/2023

*Jairo dos Santos Maciel*  
 Engenheiro Civil  
 CREA nº 030606342-9

Pág. nº 38/44



CODIGO	DESCRIÇÃO	PROD. EQUIPE	UNID					
05073/0082	transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	253,00	t.km					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12694/SINDEFI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000004	16,90	0,00			
12695/SINDEFI	Cinturão de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000012	13,00	0,00			
04725/CRSE	W. badeira chata 10"	un	0,0000006	18,58	0,00			
10482/CRSE	Luva Básica	un	0,0000009	165,00	0,00			
10710/CRSE	Luva de látex 1 kg com cabo	un	0,0000002	31,50	0,00			
06376/CRSE	Capacete de transporte	un	0,001882	4,50	0,00			
02651/CRSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000016	6,35	0,00			
02941/CRSE	Fundamento com mangas curta	un	0,0000003	177,63	0,00			
00158/CRSE	ALUGO (Participação do empregador)	un	0,0002036	14,00	0,00			
06111/SINAPI	Despente de obras	h	0,00187428	6,00	0,02			
10517/CRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0000008	300,00	0,00			
10741/CRSE	Pateticoac - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0002036	5,00	0,00			
10362/CRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000009	12,54	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	C,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,49000)	C,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (17,0300 %)	0,00	0,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 02450/CRSE	Caminhão basc. 10,0t/10,0m³ ( m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00			
O 10349/CRSE	Cargos Complementares - Servente	h	0,0020					
P 06111/SINAPI	Despente de obras	h	0,0000					

*R*

*J*

*[Handwritten signature]*

Declaração Original

Período de Apuração: 01/06/2023 a 30/06/2023

**1. Identificação do Contribuinte**

CNPJ Matriz: 44.100.654/0001-62  
Nome empresarial: CSE CONSTRUCOES SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Data de abertura no CNPJ: 03/11/2021  
Optante pelo Simples Nacional: Sim  
Regime de Apuração: Caixa  
Nº da Declaração: 44100654202306001

**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 do PA (RPA) - Caixa	0,00	0,00	0,00
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	0,00	0,00	0,00
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)	0,00	0,00	0,00
Límite 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	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
01/2023	0,00	02/2023	0,00	03/2023	0,00	04/2023	0,00
05/2023	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
01/2023	0,00	02/2023	0,00	03/2023	0,00	04/2023	0,00
05/2023	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

Número da Declaração: 44100654202306001  
Autenticação: 44238.10173.06840.54985

Número do Recibo: 01.07.23185.0275744-0

Página 1

TP Nº 003/2023

Pág. nº 40/44



**2.6) Resumo da Declaração**

Receita Bruta Auferida (regime competência)	Receita Bruta Recebida (regime caixa)	Valor Total do Débito Declarado (R\$)
0,00	0,00	0,00

**2.7) Informações da Declaração por Estabelecimento**

CNPJ Estabelecimento: 44.100.654/0001-62	
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: 04/07/2023 15:20:11

Número do Recibo: 01.07.23185.0275744-0

Autenticação: 44238.10173.06840.54985

## RECIBO DE ENTREGA DA APURAÇÃO NO PGDAS-D

Declaração Original

**1. Informações do Contribuinte**

Nome Empresarial CSE CONSTRUCOES SERVICOS E EMPREENDEIMENTOS LTDA	CNPJ da Matriz 44.100.654/0001-62
Data da Abertura no CNPJ 03/11/2021	Optante pelo Simples Nacional Sim
CNPJ das filiais presentes nesta declaração Nenhuma.	

**2. Resumo da Apuração****2.1 Apuração no Simples Nacional**

Período de Apuração	Número da Apuração	Receita Bruta Recebida	Total do Débito Declarado	Total do Débito com Exigibilidade Suspensa	Total do Débito Exigível
06/2023	44100654202306001	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

**3. Informações da Recepção da Apuração no PGDAS-D**

Data e Horário da Transmissão (Data e Horário de Brasília) 04/07/2023 15:20:11
CPF do Responsável 388.410.534-53
IP do Usuário 177.37.180.48
Número do Recibo 01.07.23185.0275744-0
Autenticação 44238.10173.06840.54985



## CSE CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Rua Terêncio Sampaio, 532 - CEP 49.025-700 - Grageru - Aracaju - SE - Telefone (79) 99682-1124  
CNPJ Nº 44.100.654/0001-62 - email: cseengenhariaaju@gmail.com

### DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE E LIBERAÇÃO AMBIENTAL

À

Prefeitura Municipal de Nossa Senhora das Dores/SE  
Ref.: Tomada de Preços 003/2023

**CSE CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 44.100.654/0001-62, por intermédio de seu representante legal o Sr. EVANDRO JORGE DE SIQUEIRA, portador da Carteira de Identidade nº 1.012.274 SSP/SE e do CPF nº 388.410.534-53, **DECLARA**, para os devidos fins de direito que conhece a legislação pertinente aos elementos de defesa e preservação do meio ambiente em nível federal, estadual e municipal; que tomou conhecimento das restrições, normas e proposições relativas à preservação do meio ambiente do local e região onde se realizarão os serviços objeto desta licitação; que assume a responsabilidade de obediência à legislação, às normas explicitadas pela Prefeitura Municipal de Nossa Senhora das Dores/SE e pelos órgãos específicos de controle ambiental; que se responsabiliza pela elaboração do relatório de impacto de meio ambiente e pela execução dos serviços objeto desta TOMADA DE PREÇOS, bem como se responsabiliza ainda pela autorização dos serviços e demais requisitos necessários à regulamentação dos serviços e das ações previstas na legislação e nesta licitação, caso seja isso necessário.

Declara, também, que assume sem repasse à Prefeitura Municipal de Nossa Senhora das Dores/SE, toda a responsabilidade por danos e ônus, que venham a ser associados aos serviços licitados motivados pelo não cumprimento dos dispositivos normativos previstos nesta declaração.

Aracaju (SE), 10 de Julho de 2023.

  
**EVANDRO JORGE DE SIQUEIRA**  
Titular  
RG nº 1.012.274 SSP/SE

Jairo dos Santos Maciel  
Engenheiro Civil  
CREA nº 050606342-9





**CSE CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.**

Rua Terêncio Sampaio, 532 - CEP 49.025-700 - Grageru - Aracaju - SE - Telefone (79) 99682-1124  
CNPJ Nº 44.100.654/0001-62 - email: cseengenhariaaju@gmail.com

## DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO

À  
Prefeitura Municipal de Nossa Senhora das Dores/SE  
Ref.: **Tomada de Preços 003/2023**

**CSE CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 44.100.654/0001-62, por intermédio de seu representante legal o Sr. Evandro Jorge de Siqueira, portador da Carteira de Identidade nº 1.012.274 SSP/SE e do CPF Nº 388.410.534-53, **DECLARA**, que se responsabiliza pela sua disponibilidade para a execução do objeto do contrato decorrente do presente procedimento licitatório, na forma do art. 76 da Lei nº. 8.666/93.

Aracaju (SE) 10 de Julho de 2023.

  
**Evandro Jorge de Siqueira**  
Titular  
1.012.274 SSP/SE