



PMSGAR/RN
Folha nº 668
✱

A

**Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante / RN
Tomada de Preços nº 006/2023.**

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A Construtora Odecam Eireli - EPP, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o nº 08.796.612/0001-44, por seu representante legal abaixo assinado, DECLARA, sob as penas da Lei, em especial o artigo nº 299 do Código Penal Brasileiro, especificamente para participação no certame em epigrafe, que:

a) A proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada foi elaborada de maneira independente por esta licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da licitação acima mencionada não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

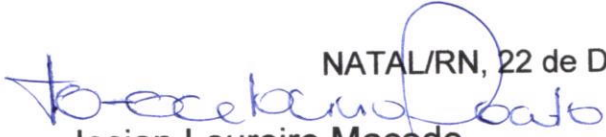
c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada quanto a participar ou não da referida licitação;

d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do antes da abertura oficial das propostas;

f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

NATAL/RN, 22 de Dezembro de 2023.


Josian Loureiro Macedo
Proprietário – Administrador
CPF: 051.300.164-67



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO GONÇALO DO AMARANTE / RN.

CARTA PROPOSTA

ATRAVÉS DESTA PROPOSTA A TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023, DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE / RN, ABERTURA DIA 22.12.2023, PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL E CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSIVEL EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JARDINS E SANTO ANTÔNIO, NESTE MUNICÍPIO.

Nos valores propostos a nossa Planilha Orçamentária estão incluídos os preços todos de material a ser utilizado como também a mão-de-obra como também todas as despesas relativas a tributos, contribuições sociais e previdenciários, assim como todas e quaisquer despesas necessárias a completa prestação de serviços cumprimento integral do objeto deste edital e seus anexos, assim como Declaro que disponibilizarei o serviço no prazo estipulado na Ordem de serviço, contando da data do recebimento.

O valor da proposta é de **R\$ 936.020,99** (Novecentos e trinta e seis mil, vinte reais e noventa nove centavos), prazo de execução é de 7 (sete) Mês(es), validade da proposta é de 60 (sessenta) dias.

NATAL / RN, 22 de Dezembro de 2023.

JOSIAN LOUREIRO MACEDO
PROPRIETARIO - ADMINISTRADOR
CPF: 051.300.164-67



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIEDOS PELO MÉTODO CONVENCONAL E CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSIVEL EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JARDINS E SANTO ANTÔNIO	DATA : 22/12/2023	L.S. Hora: 112,07%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIEDOS PELO MÉTODO CONVENCONAL E CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSIVEL EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JARDINS E SANTO ANTÔNIO	BDI : 23,65%	L.S. Mês: 68,34%	
LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN	FONTE	VERSÃO	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 006/2023	CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN	ORSE	2023/03	05/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2023/01	04/2023
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	

RMSGAR/RN

Folha nº

670

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	8,27%
	TOTAL	8,67%

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	5,68%

I	Impostos	
	COFINS	2,12%
	ISS	4,49%
	PIS	0,46%
	TOTAL	7,07%

BDI = 23,65%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CONSTRUTORA ODECAM EIRELI EPP
Josian Loureiro Macedo
Sócio/ Administrador
CPF: 051.300.164-67

JOSIAN LOUREIRO
MACEDO:05130016467

Assinado de forma digital por
JOSIAN LOUREIRO
MACEDO:05130016467
Dados: 2023.12.21 23:43:16 -03'00'

CONSTRUTORA ODECAM EIRELI EPP
João Maria de Sousa
Engenheiro Civil
CREA 2105963595

JOAO MARIA DE
SOUSA:23103400497

Assinado de forma digital por
JOAO MARIA DE
SOUSA:23103400497
Dados: 2023.12.21 23:43:28 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIEDOS PELO MÉTODO CONVENCONAL E CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSIVEL EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JARDINS E SANTO ANTÔNIO	DATA : 22/12/2023	L.S. Hora: 112,07%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIEDOS PELO MÉTODO CONVENCONAL E CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSIVEL EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JARDINS E SANTO ANTÔNIO	BDI : 23,65%	L.S. Mês: 68,34%
LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 006/2023	CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN	ORSE	2023/03
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/01
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

PMSGAR/RN

Folha nº

671

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	33,70%	33,70%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,99%	0,00%
B2	Feriados	4,28%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,95%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,78%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,91%	7,54%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	46,76%	17,30%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,73%	4,36%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	3,86%	2,94%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,69%	2,81%
C5	Indenização Adicional	0,48%	0,37%
	TOTAL	13,89%	10,58%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,21%	6,37%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,51%	0,39%
	TOTAL	17,72%	6,76%

A + B + C + D = 112,07% 68,34%

CONSTRUTORA ODECAM EIRELI EPP
 João Maria de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA 2105963595

JOAO MARIA DE
 SOUSA:23103400497

Assinado de forma digital por
 JOAO MARIA DE
 SOUSA:23103400497
 Dados: 2023.12.21 23:43:58 -03'00'

CONSTRUTORA ODECAM EIRELI EPP
 Josian Loureiro Macedo
 Sócio/ Administrador
 CPF: 051.300.164-67

JOSIAN LOUREIRO
 MACEDO:05130016467

Assinado de forma digital por
 JOSIAN LOUREIRO
 MACEDO:05130016467
 Dados: 2023.12.21 23:44:10 -03'00'

7

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS PELO MÉTODO CONVENÇONAL E CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSIVEL EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JARDINS E SANTO ANTÔNIO	DATA : 22/12/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS PELO MÉTODO CONVENÇONAL E CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSIVEL EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JARDINS E SANTO ANTÔNIO	BDI : 23,65%	CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	02/2023
	LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN	L.S. Hora: 112,07%	ORSE	2023/03	05/2023
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 006/2023	L.S. Mês: 68,34%	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO NOVO	2023/01	04/2023
				SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
				Composições	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	8.058,90	R\$ 69,11	R\$ 556.950,58	59,50%	59,50%	B
92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	1.945,31	R\$ 76,54	R\$ 148.894,03	15,91%	75,41%	B
S04960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	ORSE	Serviço	m	3.242,68	R\$ 36,70	R\$ 119.006,36	12,71%	88,12%	C
COMP-44104824	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - (ENGENHEIRO CIVIL / MESTRE)	Composição	Serviço	UND	1,00	R\$ 40.207,07	R\$ 40.207,07	4,30%	92,42%	C
S08424	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material a distância até 10km	ORSE	Serviço	m	3.242,68	R\$ 6,38	R\$ 20.688,30	2,21%	94,63%	C
5213359	Tacha refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	SICRO	Serviço	un	818,00	R\$ 24,47	R\$ 20.016,46	2,14%	96,77%	C
102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	401,94	R\$ 24,84	R\$ 9.984,19	1,07%	97,83%	C
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	3.242,69	R\$ 1,52	R\$ 4.928,89	0,53%	98,36%	C
5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO	Serviço	un	15,00	R\$ 236,81	R\$ 3.552,15	0,38%	98,74%	C
C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	408,64	R\$ 6,80	R\$ 2.778,75	0,30%	99,04%	C
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	Serviço	M	3.242,68	R\$ 0,79	R\$ 2.561,72	0,27%	99,31%	C
5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	SICRO	Serviço	m²	4,55	R\$ 437,92	R\$ 1.992,54	0,21%	99,52%	C
5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO	Serviço	un	8,00	R\$ 236,78	R\$ 1.894,24	0,20%	99,73%	C
2010054	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. INC_05/2020	CAERN	Serviço	M²	6,00	R\$ 295,87	R\$ 1.775,22	0,19%	99,92%	C
S02555	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	ORSE	Serviço	un	10,00	R\$ 79,05	R\$ 790,50	0,08%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 936.021,00

Outros -R\$ 0,01

Valor total do Orçamento R\$ 936.020,99

JOSIAN LOUREIRO
MACEDO:05130016467

Assinado de forma digital por
JOSIAN LOUREIRO
MACEDO:05130016467
Dados: 2023.12.21 23:34:39 -03'00'

CONSTRUTORA ODECAM EIRELI EPP
Josian Loureiro Macedo
Sócio/ Administrador
CPF: 051.300.164-67

JOAO MARIA DE
SOUSA:23103400497

Assinado de forma digital por
JOAO MARIA DE
SOUSA:23103400497
Dados: 2023.12.21 23:34:50 -03'00'

RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 22/12/2023	L.S. Hora: 112,07%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS PELO MÉTODO CONVENCONAL E CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSIVEL EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JARDINS E SANTO ANTÔNIO	BDI : 23,65%	L.S. Mês: 68,34%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS PELO MÉTODO CONVENCONAL E CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSIVEL EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JARDINS E SANTO ANTÔNIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN	CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 006/2023	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/01
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO
		Composiçõ	PRÓPRIA
			REF.
			02/2023
			05/2023
			05/2021
			03/2017
			04/2023
			05/2023



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 40.207,07	4,30%
2	RUA JOSÉ DO PORTO - PLAZA GARDEN	R\$ 119.272,91	12,74%
3	RUA FRANCISCO DE BASTOS - PLAZA GARDEN	R\$ 123.111,81	13,15%
4	RUA DAS ANDORINHAS T1 - SANTO ANTÔNIO	R\$ 126.765,97	13,54%
5	RUA DAS ANDORINHAS T2 - SANTO ANTÔNIO	R\$ 159.815,00	17,07%
6	RUA MANOEL FIRMINO - JARDIM PETRÓPOLIS	R\$ 117.804,30	12,59%
7	RUA HORÁCIO DE GÓIS T1 - SANTO ANTÔNIO	R\$ 122.080,06	13,04%
8	RUA HORÁCIO DE GÓIS T2 - SANTO ANTÔNIO	R\$ 126.963,87	13,56%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 179.036,87 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 756.984,12
		VALOR TOTAL:	R\$ 936.020,99

Novencentos e Trinta e Seis Mil Vinte reais e Noventa e Nove centavos

JOSIAN LOUREIRO
MACEDO:0513001646
7

Assinado de forma digital por
JOSIAN LOUREIRO
MACEDO:0513001646
Dados: 2023.12.21 23:32:39 -03'00'

CONSTRUTORA ODECAM EIRELI EPP
Josian Loureiro Macedo
Sócio/ Administrador
CPF: 051.300.164-67

JOAO MARIA DE
SOUSA:23103400497

Assinado de forma digital por
JOAO MARIA DE
SOUSA:23103400497
Dados: 2023.12.21 23:32:51 -03'00'

CONSTRUTORA ODECAM EIRELI EPP
João Maria de Sousa
Engenheiro Civil
CREA 2105963595

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Folha nº

674




OBRA:	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS PELO MÉTODO CONVENCONAL E CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSIVEL EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JARDINS E SANTO ANTONIO	DATA : 22/12/2023	L.S. Hora: 112,07%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS PELO MÉTODO CONVENCONAL E CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSIVEL EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JARDINS E SANTO ANTONIO	BDI : 23,65%	L.S. Mês: 68,34%
LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 006/2023	CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN	ORSE	2023/03
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/01
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF.
			02/2023
			05/2023
			05/2021
			03/2017
			04/2023
			05/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						R\$ 40.207,07
1.1	COMP-44104624	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - (ENGENHEIRO CIVIL / MESTRE)	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 40.207,07	R\$ 40.207,07
2	RUA JOSÉ DO PORTO - PLAZA GARDEN						R\$ 119.272,91
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.086,01
2.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	393,40	R\$ 0,79	R\$ 310,79
2.1.2	2010054	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. INC_05/2020	CAERN	M²	6,00	R\$ 295,87	R\$ 1.775,22
2.2	TRABALHOS EM TERRA						R\$ 517,55
2.2.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	76,11	R\$ 6,80	R\$ 517,55
2.3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 90.563,83
2.3.1	S04960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	ORSE	m	393,40	R\$ 36,70	R\$ 14.437,78
2.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	1.101,52	R\$ 69,11	R\$ 76.126,05
2.4	ROTA ACESSÍVEL						R\$ 20.513,50
2.4.1	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	236,04	R\$ 76,54	R\$ 18.066,50
2.4.2	5213359	Tacha refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	100,00	R\$ 24,47	R\$ 2.447,00
2.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 5.592,02
2.5.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 236,78	R\$ 473,56
2.5.2	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 236,81	R\$ 473,62
2.5.3	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	m²	0,35	R\$ 437,92	R\$ 153,27
2.5.4	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	49,34	R\$ 24,84	R\$ 1.225,61
2.5.5	S08424	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	ORSE	m	393,40	R\$ 6,38	R\$ 2.509,89
2.5.6	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	393,40	R\$ 1,52	R\$ 597,97
2.5.7	S02555	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	ORSE	un	2,00	R\$ 79,05	R\$ 158,10
3	RUA FRANCISCO DE BASTOS - PLAZA GARDEN						R\$ 123.111,81
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 326,19
3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	412,90	R\$ 0,79	R\$ 326,19
3.2	TRABALHOS EM TERRA						R\$ 382,02
3.2.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	56,18	R\$ 6,80	R\$ 382,02
3.3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 95.052,88
3.3.1	S04960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	ORSE	m	412,90	R\$ 36,70	R\$ 15.153,43
3.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	1.156,12	R\$ 69,11	R\$ 79.899,45
3.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 5.819,35
3.4.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 236,78	R\$ 473,56
3.4.2	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 236,81	R\$ 473,62
3.4.3	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	m²	0,35	R\$ 437,92	R\$ 153,27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Folha nº 675

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS PELO MÉTODO CONVENCIONAL E CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSÍVEL EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JARDINS E SANTO ANTÔNIO	DATA: 22/12/2023	L.S. Hora: 112,07%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS PELO MÉTODO CONVENCIONAL E CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSÍVEL EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JARDINS E SANTO ANTÔNIO	BDI: 23,65%	L.S. Mês: 68,34%
	LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN	FONTE	VERSÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 006/2023	CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN	ORSE	2023/03
		SICRO 2	027 SEM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2023/01	
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	
		Composição	PROPRIA	
			REF.	
			02/2023	
			05/2023	
			05/2021	
			03/2017	
			04/2023	
			05/2023	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.4.4	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	52,29	R\$ 24,84	R\$ 1.298,88
3.4.5	S08424	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	ORSE	m	412,90	R\$ 6,38	R\$ 2.634,30
3.4.6	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	412,91	R\$ 1,52	R\$ 627,62
3.4.7	S02555	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	ORSE	un	2,00	R\$ 79,05	R\$ 158,10
3.5	ROTA ACESSÍVEL						R\$ 21.531,37
3.5.1	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	247,74	R\$ 76,54	R\$ 18.962,02
3.5.2	5213359	Tacha refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	105,00	R\$ 24,47	R\$ 2.569,35
4	RUA DAS ANDORINHAS T1 - SANTO ANTÔNIO						R\$ 126.765,97
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 373,23
4.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	472,44	R\$ 0,79	R\$ 373,23
4.2	TRABALHOS EM TERRA						R\$ 422,08
4.2.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	62,07	R\$ 6,80	R\$ 422,08
4.3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 92.434,17
4.3.1	S04960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	ORSE	m	472,44	R\$ 36,70	R\$ 17.338,55
4.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	1.086,61	R\$ 69,11	R\$ 75.095,62
4.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 8.928,53
4.4.1	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	5,00	R\$ 236,81	R\$ 1.184,05
4.4.2	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	m²	1,40	R\$ 437,92	R\$ 613,09
4.4.3	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	136,84	R\$ 24,84	R\$ 3.399,11
4.4.4	S08424	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	ORSE	m	472,44	R\$ 6,38	R\$ 3.014,17
4.4.5	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	472,44	R\$ 1,52	R\$ 718,11
4.5	ROTA ACESSÍVEL						R\$ 24.607,96
4.5.1	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	283,46	R\$ 76,54	R\$ 21.696,03
4.5.2	5213359	Tacha refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	119,00	R\$ 24,47	R\$ 2.911,93
5	RUA DAS ANDORINHAS T2 - SANTO ANTÔNIO						R\$ 159.815,00
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 486,61
5.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	615,96	R\$ 0,79	R\$ 486,61
5.2	TRABALHOS EM TERRA						R\$ 516,60
5.2.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	75,97	R\$ 6,80	R\$ 516,60
5.3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 120.514,56
5.3.1	S04960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	ORSE	m	615,96	R\$ 36,70	R\$ 22.605,73
5.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	1.416,71	R\$ 69,11	R\$ 97.908,83
5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 6.264,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			DATA : 22/12/2023	L.S. Hora: 112,07%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDOS PELO MÉTODO CONVENÇIONAL E CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSÍVEL EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JARDINS E SANTO ANTÔNIO		BDI : 23,65%	L.S. Mês: 68,34%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDOS PELO MÉTODO CONVENÇIONAL E CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSÍVEL EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JARDINS E SANTO ANTÔNIO		FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN		CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 006/2023		ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO	2023/01
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
				REF.
				02/2023
				05/2023
				05/2021
				03/2017
				04/2023
				05/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.4.1	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 236,81	R\$ 473,62
5.4.2	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	m²	1,75	R\$ 437,92	R\$ 766,36
5.4.3	S08424	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	ORSE	m	615,96	R\$ 6,38	R\$ 3.929,82
5.4.4	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	615,96	R\$ 1,52	R\$ 936,26
5.4.5	S02555	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	ORSE	un	2,00	R\$ 79,05	R\$ 158,10
5.5	ROTA ACESSÍVEL						R\$ 32.033,07
5.5.1	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	369,28	R\$ 76,54	R\$ 28.264,69
5.5.2	5213359	Tacha refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	154,00	R\$ 24,47	R\$ 3.768,38
6	RUA MANOEL FIRMINO - JARDIM PETRÓPOLIS						R\$ 117.804,30
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 312,18
6.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	395,16	R\$ 0,79	R\$ 312,18
6.2	TRABALHOS EM TERRA						R\$ 317,97
6.2.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	46,76	R\$ 6,80	R\$ 317,97
6.3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 90.969,13
6.3.1	S04960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	ORSE	m	395,16	R\$ 36,70	R\$ 14.502,37
6.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	1.106,45	R\$ 69,11	R\$ 76.466,76
6.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 5.610,39
6.4.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 236,78	R\$ 473,56
6.4.2	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 236,81	R\$ 473,62
6.4.3	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	m²	0,35	R\$ 437,92	R\$ 153,27
6.4.4	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	49,52	R\$ 24,84	R\$ 1.230,08
6.4.5	S08424	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	ORSE	m	395,16	R\$ 6,38	R\$ 2.521,12
6.4.6	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	395,16	R\$ 1,52	R\$ 600,64
6.4.7	S02555	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	ORSE	un	2,00	R\$ 79,05	R\$ 158,10
6.5	ROTA ACESSÍVEL						R\$ 20.594,63
6.5.1	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	237,10	R\$ 76,54	R\$ 18.147,63
6.5.2	5213359	Tacha refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	100,00	R\$ 24,47	R\$ 2.447,00
7	RUA HORÁCIO DE GÓIS T1 - SANTO ANTÔNIO						R\$ 122.080,06
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 363,40
7.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	460,00	R\$ 0,79	R\$ 363,40
7.2	TRABALHOS EM TERRA						R\$ 187,75
7.2.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	27,61	R\$ 6,80	R\$ 187,75
7.3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 90.000,38
7.3.1	S04960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	ORSE	m	460,00	R\$ 36,70	R\$ 16.882,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS PELO MÉTODO CONVENCIONAL E CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSÍVEL EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JARDINS E SANTO ANTÔNIO	DATA : 22/12/2023	L.S. Hora: 112,07%	
		BDI : 23,65%	L.S. Mês: 68,34%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS PELO MÉTODO CONVENCIONAL E CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSÍVEL EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JARDINS E SANTO ANTÔNIO	CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	02/2023
		ORSE	2023/03	05/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2023/01	04/2023
LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 006/2023	Composição: PRÓPRIA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	1.058,00	R\$ 69,11	R\$ 73.118,38
7.4	ROTA ACESSÍVEL						R\$ 23.963,56
7.4.1	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	276,00	R\$ 76,54	R\$ 21.125,04
7.4.2	5213359	Tacha refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	116,00	R\$ 24,47	R\$ 2.838,52
7.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 7.564,97
7.5.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 236,78	R\$ 473,56
7.5.2	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 236,81	R\$ 473,62
7.5.3	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	m²	0,35	R\$ 437,92	R\$ 153,27
7.5.4	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	113,95	R\$ 24,84	R\$ 2.830,52
7.5.5	S08424	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	ORSE	m	460,00	R\$ 6,38	R\$ 2.934,80
7.5.6	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	460,00	R\$ 1,52	R\$ 699,20
8	RUA HORÁCIO DE GÓIS T2 - SANTO ANTÔNIO						R\$ 126.963,87
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 389,33
8.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	492,82	R\$ 0,79	R\$ 389,33
8.2	TRABALHOS EM TERRA						R\$ 434,79
8.2.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	63,94	R\$ 6,80	R\$ 434,79
8.3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 96.421,98
8.3.1	S04960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	ORSE	m	492,82	R\$ 36,70	R\$ 18.086,49
8.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	1.133,49	R\$ 69,11	R\$ 78.335,49
8.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 4.051,38
8.4.1	S08424	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	ORSE	m	492,82	R\$ 6,38	R\$ 3.144,19
8.4.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	492,82	R\$ 1,52	R\$ 749,09
8.4.3	S02555	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	ORSE	un	2,00	R\$ 79,05	R\$ 158,10
8.5	ROTA ACESSÍVEL						R\$ 25.666,39
8.5.1	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	295,69	R\$ 76,54	R\$ 22.632,11
8.5.2	5213359	Tacha refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	124,00	R\$ 24,47	R\$ 3.034,28
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 179.036,87	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 756.984,12	
VALOR TOTAL:						R\$ 936.020,99	

Novocentos e Trinta e Seis Mil Vinte reais e Noventa e Nove centavos

JOAO MARIA DE SOUSA:23103400497

Assinado de forma digital por JOAO MARIA DE SOUSA:23103400497
Dados: 2023.12.21 23:31:51 -03'00'

CONSTRUTORA ODECAM EIRELI EPP
João Maria de Sousa
Engenheiro Civil
CREA 2105963595

JOSIAN LOUREIRO
MACEDO:0513001646
7

CONSTRUTORA ODECAM EIRELI EPP
Josian Loureiro Macedo
Sócio/ Administrador
CPF: 051.300.164-67

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIEDOS PELO METODO CONVENÇONAL E CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSIVEL EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JARDINS E SANTO ANTONIO	DATA : 22/12/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIEDOS PELO METODO CONVENÇONAL E CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSIVEL EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JARDINS E SANTO ANTONIO	BDI : 23,65%	CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	02/2023
LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN	L.S. Hora: 112,07%	ORSE	2023/03	05/2023
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 006/2023	L.S. Mês: 68,34%	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO NOVO	2023/01	04/2023
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
			Composições	PRÓPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 40.207,07	22,86 %	9,27 %	13,27 %	13,65 %	13,06 %	12,80 %	15,09 %	100,00 %
			R\$ 9.191,34	R\$ 3.727,20	R\$ 5.335,48	R\$ 5.488,27	R\$ 5.251,04	R\$ 5.146,50	R\$ 6.067,24	R\$ 40.207,07
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - (ENGENHEIRO CIVIL / MESTRE)	R\$ 40.207,07	22,86 %	9,27 %	13,27 %	13,65 %	13,06 %	12,80 %	15,09 %	100,00 %
			R\$ 9.191,34	R\$ 3.727,20	R\$ 5.335,48	R\$ 5.488,27	R\$ 5.251,04	R\$ 5.146,50	R\$ 6.067,24	R\$ 40.207,07
2	RUA JOSÉ DO PORTO - PLAZA GARDEN	R\$ 119.272,91	24,44 %	7,40 %	13,87 %	13,62 %	13,03 %	12,74 %	14,90 %	100,00 %
			R\$ 29.148,46	R\$ 8.821,77	R\$ 16.541,65	R\$ 16.244,26	R\$ 15.544,73	R\$ 15.195,39	R\$ 17.776,65	R\$ 119.272,91
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.086,01	17,04 %		55,40 %	6,46 %	6,19 %	7,20 %	7,71 %	100,00 %
			R\$ 355,46		R\$ 1.155,65	R\$ 134,76	R\$ 129,13	R\$ 150,20	R\$ 160,81	R\$ 2.086,01
2.2	TRABALHOS EM TERRA	R\$ 517,55	33,78 %		18,63 %	13,75 %	11,44 %	6,76 %	15,64 %	100,00 %
			R\$ 174,83		R\$ 96,42	R\$ 71,16	R\$ 59,21	R\$ 34,99	R\$ 80,94	R\$ 517,55
2.3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 90.563,83	31,60 %		13,34 %	14,00 %	13,40 %	13,36 %	14,30 %	100,00 %
			R\$ 28.618,17		R\$ 12.081,22	R\$ 12.678,94	R\$ 12.135,55	R\$ 12.099,33	R\$ 12.950,62	R\$ 90.563,83
2.4	ROTA ACESSÍVEL	R\$ 20.513,50		33,54 %	12,14 %	12,74 %	12,19 %	14,19 %	15,20 %	100,00 %
				R\$ 6.880,22	R\$ 2.490,34	R\$ 2.613,42	R\$ 2.500,60	R\$ 2.910,87	R\$ 3.118,05	R\$ 20.513,50
2.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.592,02		34,72 %	12,84 %	13,34 %	12,88 %		26,22 %	100,00 %
				R\$ 1.941,55	R\$ 718,02	R\$ 745,98	R\$ 720,24		R\$ 1.466,23	R\$ 5.592,02
3	RUA FRANCISCO DE BASTOS - PLAZA GARDEN	R\$ 123.111,81	24,55 %	7,51 %	13,23 %	13,73 %	13,14 %	12,84 %	15,00 %	100,00 %
			R\$ 30.221,34	R\$ 9.242,10	R\$ 16.293,06	R\$ 16.900,40	R\$ 16.175,18	R\$ 15.803,68	R\$ 18.476,05	R\$ 123.111,81
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 326,19	17,04 %		55,40 %	6,46 %	6,19 %	7,20 %	7,71 %	100,00 %
			R\$ 55,58		R\$ 180,71	R\$ 21,07	R\$ 20,19	R\$ 23,49	R\$ 25,15	R\$ 326,19
3.2	TRABALHOS EM TERRA	R\$ 382,02	33,78 %		18,63 %	13,75 %	11,44 %	6,76 %	15,64 %	100,00 %
			R\$ 129,05		R\$ 71,17	R\$ 52,53	R\$ 43,70	R\$ 25,82	R\$ 59,75	R\$ 382,02
3.3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 95.052,88	31,60 %		13,34 %	14,00 %	13,40 %	13,36 %	14,30 %	100,00 %
			R\$ 30.036,71		R\$ 12.680,06	R\$ 13.307,40	R\$ 12.737,09	R\$ 12.699,07	R\$ 13.592,55	R\$ 95.052,88
3.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.819,35		34,72 %	12,84 %	13,34 %	12,88 %		26,22 %	100,00 %
				R\$ 2.020,48	R\$ 747,21	R\$ 776,30	R\$ 749,53		R\$ 1.525,83	R\$ 5.819,35
3.5	ROTA ACESSÍVEL	R\$ 21.531,37		33,54 %	12,14 %	12,74 %	12,19 %	14,19 %	15,20 %	100,00 %
				R\$ 7.221,62	R\$ 2.613,91	R\$ 2.743,10	R\$ 2.624,67	R\$ 3.055,30	R\$ 3.272,77	R\$ 21.531,37

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 <p>Odecam</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS PELO MÉTODO CONVENÇIONAL E CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSÍVEL EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JARDINS E SANTO ANTÔNIO	DATA : 22/12/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS PELO MÉTODO CONVENÇIONAL E CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSÍVEL EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JARDINS E SANTO ANTÔNIO	BDI : 23,65%	CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	02/2023
	LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN	L.S. Hora: 112,07%	ORSE	2023/03	05/2023
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 006/2023	L.S. Mês: 68,34%	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO NOVO	2023/01	04/2023
				SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
				Composições	PRÓPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
4	RUA DAS ANDORINHAS T1 - SANTO ANTÔNIO	R\$ 126.765,97	23,20 %	8,96 %	13,21 %	13,69 %	13,10 %	12,54 %	15,30 %	100,00 %
			R\$ 29.415,38	R\$ 11.353,49	R\$ 16.749,96	R\$ 17.349,06	R\$ 16.607,29	R\$ 15.896,47	R\$ 19.394,32	R\$ 126.765,97
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 373,23	17,04 %		55,40 %	6,46 %	6,19 %	7,20 %	7,71 %	100,00 %
			R\$ 63,60		R\$ 206,77	R\$ 24,11	R\$ 23,10	R\$ 26,87	R\$ 28,78	R\$ 373,23
4.2	TRABALHOS EM TERRA	R\$ 422,08	33,78 %		18,63 %	13,75 %	11,44 %	6,76 %	15,64 %	100,00 %
			R\$ 142,58		R\$ 78,63	R\$ 58,04	R\$ 48,29	R\$ 28,53	R\$ 66,01	R\$ 422,08
4.3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 92.434,17	31,60 %		13,34 %	14,00 %	13,40 %	13,36 %	14,30 %	100,00 %
			R\$ 29.209,20		R\$ 12.330,72	R\$ 12.940,79	R\$ 12.386,18	R\$ 12.349,20	R\$ 13.218,08	R\$ 92.434,17
4.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 8.928,53		34,72 %	12,84 %	13,34 %	12,88 %		26,22 %	100,00 %
				R\$ 3.099,98	R\$ 1.146,43	R\$ 1.191,07	R\$ 1.150,01		R\$ 2.341,04	R\$ 8.928,53
4.5	ROTA ACESSÍVEL	R\$ 24.607,96		33,54 %	12,14 %	12,74 %	12,19 %	14,19 %	15,20 %	100,00 %
				R\$ 8.253,51	R\$ 2.987,41	R\$ 3.135,05	R\$ 2.999,71	R\$ 3.491,87	R\$ 3.740,41	R\$ 24.607,96
5	RUA DAS ANDORINHAS T2 - SANTO ANTÔNIO	R\$ 159.815,00	23,99 %	8,08 %	13,23 %	13,70 %	13,11 %	12,96 %	14,93 %	100,00 %
			R\$ 38.340,03	R\$ 12.918,80	R\$ 21.135,59	R\$ 21.891,16	R\$ 20.949,83	R\$ 20.716,20	R\$ 23.863,39	R\$ 159.815,00
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 486,61	17,04 %		55,40 %	6,46 %	6,19 %	7,20 %	7,71 %	100,00 %
			R\$ 82,92		R\$ 269,58	R\$ 31,44	R\$ 30,12	R\$ 35,04	R\$ 37,51	R\$ 486,61
5.2	TRABALHOS EM TERRA	R\$ 516,60	33,78 %		18,63 %	13,75 %	11,44 %	6,76 %	15,64 %	100,00 %
			R\$ 174,51		R\$ 96,24	R\$ 71,03	R\$ 59,10	R\$ 34,92	R\$ 80,80	R\$ 516,60
5.3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 120.514,56	31,60 %		13,34 %	14,00 %	13,40 %	13,36 %	14,30 %	100,00 %
			R\$ 38.082,60		R\$ 16.076,64	R\$ 16.872,04	R\$ 16.148,95	R\$ 16.100,75	R\$ 17.233,58	R\$ 120.514,56
5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 6.264,16		34,72 %	12,84 %	13,34 %	12,88 %		26,22 %	100,00 %
				R\$ 2.174,91	R\$ 804,32	R\$ 835,64	R\$ 806,82		R\$ 1.642,47	R\$ 6.264,16
5.5	ROTA ACESSÍVEL	R\$ 32.033,07		33,54 %	12,14 %	12,74 %	12,19 %	14,19 %	15,20 %	100,00 %
				R\$ 10.743,89	R\$ 3.888,81	R\$ 4.081,01	R\$ 3.904,84	R\$ 4.545,49	R\$ 4.869,03	R\$ 32.033,07
6	RUA MANOEL FIRMINO - JARDIM PETRÓPOLIS	R\$ 117.804,30	24,54 %	7,52 %	13,23 %	13,73 %	13,14 %	12,83 %	15,01 %	100,00 %
			R\$ 28.906,86	R\$ 8.855,36	R\$ 15.588,04	R\$ 16.171,76	R\$ 15.478,66	R\$ 15.119,83	R\$ 17.683,79	R\$ 117.804,30
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 312,18	17,04 %		55,40 %	6,46 %	6,19 %	7,20 %	7,71 %	100,00 %
			R\$ 53,20		R\$ 172,95	R\$ 20,17	R\$ 19,32	R\$ 22,48	R\$ 24,06	R\$ 312,18

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS PELO MÉTODO CONVENCIONAL E CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSÍVEL EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JARDINS E SANTO ANTÔNIO	DATA : 22/12/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS PELO MÉTODO CONVENCIONAL E CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSÍVEL EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JARDINS E SANTO ANTÔNIO	BDI : 23,65%	CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	02/2023
	LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN	L.S. Hora: 112,07%	ORSE	2023/03	05/2023
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 006/2023	L.S. Mês: 68,34%	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO NOVO	2023/01	04/2023
				SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
				Composições	PRÓPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
6.2	TRABALHOS EM TERRA	R\$ 317,97	33,78 %		18,63 %	13,75 %	11,44 %	6,76 %	15,64 %	100,00 %
			R\$ 107,41		R\$ 59,24	R\$ 43,72	R\$ 36,38	R\$ 21,49	R\$ 49,73	R\$ 317,97
6.3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 90.969,13	31,60 %		13,34 %	14,00 %	13,40 %	13,36 %	14,30 %	100,00 %
			R\$ 28.746,25		R\$ 12.135,29	R\$ 12.735,68	R\$ 12.189,87	R\$ 12.153,48	R\$ 13.008,56	R\$ 90.969,13
6.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.610,39		34,72 %	12,84 %	13,34 %	12,88 %		26,22 %	100,00 %
				R\$ 1.947,92	R\$ 720,37	R\$ 748,43	R\$ 722,60		R\$ 1.471,07	R\$ 5.610,39
6.5	ROTA ACESSÍVEL	R\$ 20.594,63		33,54 %	12,14 %	12,74 %	12,19 %	14,19 %	15,20 %	100,00 %
				R\$ 6.907,44	R\$ 2.500,19	R\$ 2.623,76	R\$ 2.510,49	R\$ 2.922,38	R\$ 3.130,37	R\$ 20.594,63
7	RUA HORÁCIO DE GÓIS T1 - SANTO ANTÔNIO	R\$ 122.080,06	23,40 %	8,74 %	13,21 %	13,69 %	13,11 %	12,67 %	15,18 %	100,00 %
			R\$ 28.565,46	R\$ 10.663,94	R\$ 16.122,88	R\$ 16.711,47	R\$ 15.999,54	R\$ 15.463,34	R\$ 18.553,43	R\$ 122.080,06
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 363,40	17,04 %		55,40 %	6,46 %	6,19 %	7,20 %	7,71 %	100,00 %
			R\$ 61,92		R\$ 201,32	R\$ 23,48	R\$ 22,49	R\$ 26,16	R\$ 28,03	R\$ 363,40
7.2	TRABALHOS EM TERRA	R\$ 187,75	33,78 %		18,63 %	13,75 %	11,44 %	6,76 %	15,64 %	100,00 %
			R\$ 63,42		R\$ 34,98	R\$ 25,82	R\$ 21,48	R\$ 12,69	R\$ 29,36	R\$ 187,75
7.3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 90.000,38	31,60 %		13,34 %	14,00 %	13,40 %	13,36 %	14,30 %	100,00 %
			R\$ 28.440,12		R\$ 12.006,05	R\$ 12.600,05	R\$ 12.060,05	R\$ 12.024,06	R\$ 12.870,05	R\$ 90.000,38
7.4	ROTA ACESSÍVEL	R\$ 23.963,56		33,54 %	12,14 %	12,74 %	12,19 %	14,19 %	15,20 %	100,00 %
				R\$ 8.037,38	R\$ 2.909,18	R\$ 3.052,96	R\$ 2.921,16	R\$ 3.400,43	R\$ 3.642,45	R\$ 23.963,56
7.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 7.564,97		34,72 %	12,84 %	13,34 %	12,88 %		26,22 %	100,00 %
				R\$ 2.626,56	R\$ 971,35	R\$ 1.009,16	R\$ 974,36		R\$ 1.983,54	R\$ 7.564,97
8	RUA HORÁCIO DE GÓIS T2 - SANTO ANTÔNIO	R\$ 126.963,87	24,17 %	7,89 %	13,23 %	13,70 %	13,11 %	13,06 %	14,84 %	100,00 %
			R\$ 30.682,55	R\$ 10.015,14	R\$ 16.795,47	R\$ 17.394,36	R\$ 16.644,93	R\$ 16.581,46	R\$ 18.849,96	R\$ 126.963,87
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 389,33	17,04 %		55,40 %	6,46 %	6,19 %	7,20 %	7,71 %	100,00 %
			R\$ 66,34		R\$ 215,69	R\$ 25,15	R\$ 24,10	R\$ 28,03	R\$ 30,02	R\$ 389,33
8.2	TRABALHOS EM TERRA	R\$ 434,79	33,78 %		18,63 %	13,75 %	11,44 %	6,76 %	15,64 %	100,00 %
			R\$ 146,87		R\$ 81,00	R\$ 59,78	R\$ 49,74	R\$ 29,39	R\$ 68,01	R\$ 434,79
8.3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 96.421,98	31,60 %		13,34 %	14,00 %	13,40 %	13,36 %	14,30 %	100,00 %
			R\$ 30.469,34		R\$ 12.862,69	R\$ 13.499,08	R\$ 12.920,55	R\$ 12.881,98	R\$ 13.788,34	R\$ 96.421,98

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS PELO MÉTODO CONVENCIONAL E CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSÍVEL EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JARDINS E SANTO ANTÔNIO	DATA: 22/12/2023	FONTE: CAERN	VERSÃO: 2022/11 SEM DESONERAÇÃO	DATA REF.: 02/2023
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS PELO MÉTODO CONVENCIONAL E CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSÍVEL EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JARDINS E SANTO ANTÔNIO	BDI: 23,65%	ORSE:	2023/03	05/2023
LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN	L.S. Hora: 112,07%	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 006/2023	L.S. Mês: 68,34%	SICRO 2:	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN		SICRO NOVO:	2023/01	04/2023
			SINAPI:	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
			Composições:	PRÓPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
8.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 4.051,38		34,72 %	12,84 %	13,34 %	12,88 %		26,22 %	100,00 %
				R\$ 1.406,63	R\$ 520,19	R\$ 540,45	R\$ 521,81		R\$ 1.062,30	R\$ 4.051,38
8.5	ROTA ACESSÍVEL	R\$ 25.666,39		33,54 %	12,14 %	12,74 %	12,19 %	14,19 %	15,20 %	100,00 %
				R\$ 8.608,51	R\$ 3.115,90	R\$ 3.269,90	R\$ 3.128,73	R\$ 3.642,06	R\$ 3.901,29	R\$ 25.666,39
		R\$ 936.020,99	R\$ 224.471,42	R\$ 75.597,80	R\$ 124.562,13	R\$ 128.150,74	R\$ 122.651,20	R\$ 119.922,87	R\$ 140.664,83	R\$ 936.020,99
			R\$ 224.471,42	R\$ 300.069,22	R\$ 424.631,35	R\$ 552.782,09	R\$ 675.433,29	R\$ 795.356,16	R\$ 936.020,99	

CONSTRUTORA ODECAM EIRELI EPP
 João Maria de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA 2105963595

JOAO MARIA DE SOUSA:23103400497
 Assinado de forma digital por JOAO MARIA DE SOUSA:23103400497
 Dados: 2023.12.21 23:33:55 -03'00'

CONSTRUTORA ODECAM EIRELI EPP
 Josian Loureiro Macedo
 Sócio/ Administrador
 CPF: 051.300.164-67

JOSIAN LOUREIRO MACEDO:05130016467
 Assinado de forma digital por JOSIAN LOUREIRO MACEDO:05130016467
 Dados: 2023.12.21 23:34:05 -03'00'

