

**PROPOSTA DE PREÇOS**

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA P. M. DE NOVO ORIENTE

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

Data e Hora de Abertura: 22 de Fevereiro de 2021 às 09:00hs

Razão Social: STAFF – CONSTRUÇÕES EDIF. E SERV. IMOBILIÁRIOS LTDA – CNPJ:  
03.788.024/0001-45

Endereço: Rua Alfredo Terceiro, nº 500 – 2º Andar / Sala 202 – Centro, Boa Viagem – Ce – CEP: 63.870-000

Telefone: (88) 99803-7326 – E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

Banco: 001 Agência: 0898-2 Conta Corrente nº: 8797-1

**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE.**


ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
1.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE.	RS 6.791.644,67

**VALOR GLOBAL: R\$ 6.791.644,67 (Seis milhões, setecentos e noventa e um mil, seiscentos e quarenta e quatro reais e sessenta e sete centavos)****PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS**, a contar da emissão da Ordem de Serviço.**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (trezentos e sessenta) dias**, contados da assinatura da ordem de serviço.**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.****Observações:**

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
  - Materiais, equipamentos e mão de obra;
  - Carga, transporte, descarga e montagem;
  - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
  - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
  - Seguros em geral, bem como encargos, decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Boa Viagem - Ce, 22 de Fevereiro de 2021.

Atenciosamente,

  
STAFF CONST. EDIF. SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA  
CNPJ: 03.788.024/0001-45  
George Dantas da Costa  
RNP: 180095995-8  
CREA-PE 30907 D  
Sócio Administrador

Boa Viagem – Ce, 22 de fevereiro de 2021.

À  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27,03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT.S/BDI	UNIT.C/BDI	PARCIAL	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						3.760.094,99
1.1			PLACA PADRÃO DE OBRA					2.802,24	
1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	367,66	467,04		
1.2			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.2.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	90.178,62	0,33	0,42		37.875,02
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	90.178,62	0,67	0,85		76.651,83
1.3			PAVIMENTAÇÃO						
1.3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	56.437,88	31,60	40,14		2.265.416,50
1.4			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.4.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	1.632,25	63,65	80,85		131.967,41
1.5			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.5.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	18.369,70	29,31	37,23		683.903,93
1.5.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	17.535,23	25,21	32,02		561.478,06
									2.822.320,15
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	24.085,71	32,51	41,30		994.739,82
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	835,66	471,74	599,25		500.769,26
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	6.311,49	85,93	109,16		688.962,25
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	5.131,94	97,84	124,29		637.848,82
									98.309,83
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	111,00	103,90	131,98		14.649,78
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	81,36	648,29	823,52		67.001,59
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	737,10	17,79	22,60		16.658,46
4.0			LIMPEZA FINAL						110.919,70
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	90.178,62	0,97	1,23		110.919,70
<b>TOTAL GERAL C/BDI</b>									<b>6.791.644,67</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 6.791.644,67 (Seis milhões, setecentos e noventa e um mil, seiscentos e quarenta e quatro reais e sessenta e sete centavos).

*George Santos da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8

Boa Viagem - Ce. 22 de fevereiro de 2021.

À  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA SDO I - AÇUDE ORIENTE I - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27,03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT./BDDI	UNIT./CIEDI	PARCIAL	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						23.662,45
1.1			PLACA PADRÃO DE OBRA						
1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	367,66	467,04	2.802,24	
1.2			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.2.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	522,19	0,33	0,42	219,32	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	522,19	0,67	0,85	443,86	
1.3			PAVIMENTAÇÃO						
1.3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	282,82	31,60	40,14	11.352,39	
1.4			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.4.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	9,00	63,65	80,85	727,65	
1.5			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.5.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	118,60	29,31	37,23	4.415,48	
1.5.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	115,60	25,21	32,02	3.701,51	
									21.074,44
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	177,90	32,51	41,30	7.347,27	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,58	471,74	599,25	3.943,07	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	46,25	85,93	109,16	5.048,65	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	38,10	97,84	124,29	4.735,45	
									1.296,24
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,13	648,29	823,52	930,58	
3.3	SINAPI	84865	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	4,50	17,79	22,60	101,70	
4.0			LIMPEZA FINAL						642,29
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	522,19	0,97	1,23	642,29	
<b>TOTAL GERAL-CI/BDI</b>									<b>46.675,42</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 46.675,42 (Quarenta e seis mil, seiscentos e setenta e cinco reais e quarenta e dois centavos).

*George Danilo da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8

Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

A  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA JUAREZ TAVORA - AÇUDE ORIENTE 2 - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT. BDI	UNIT. CDDI	PARCIAL	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						163.186,70
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	4.118,40	0,33	0,42	1,729,73	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	4.118,40	0,67	0,85	3.500,64	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.282,85	31,60	40,14	91.633,60	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF. 07/2016	M2	24,75	63,65	80,85	2.001,04	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	936,00	29,31	37,23	34.847,28	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	920,50	25,21	32,02	29.474,41	
									165.545,77
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.394,25	32,51	41,30	57.562,53	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	55,77	471,74	599,25	33.420,17	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	M3	362,51	85,93	109,16	39.571,59	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	281,37	97,84	124,29	34.971,48	
									538,55
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	648,29	823,52	0,00	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	12,15	17,79	22,60	274,59	
4.0			LIMPEZA FINAL						5.065,63
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.118,40	0,97	1,23	5.065,63	
<b>TOTAL GERAL C/ BDI</b>									<b>334.336,65</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 334.336,65 (Trezentos e trinta e quatro mil, trezentos e trinta e seis reais e sessenta e cinco centavos).

*Engenheiro Civil*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8

Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

A  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA TENENTE ANTÔNIO COELHO FERREIRA - AÇUDE ORIENTE 2 - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						35.484,28
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	883,50	0,33	0,42	371,07	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	883,50	0,67	0,85	750,98	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	486,80	31,60	40,14	19.941,55	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM. ARMADO. AF 07/2016	M2	18,00	63,65	80,85	1.455,30	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	190,00	29,31	37,23	7.073,70	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	184,00	25,21	32,02	5.891,68	
									33.513,17
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	285,00	32,51	41,30	11.770,50	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	10,44	471,74	599,25	6.256,17	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	74,10	85,93	109,16	8.088,76	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	59,52	97,84	124,29	7.397,74	
									467,35
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	648,29	823,52	0,00	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	9,00	17,79	22,60	203,40	
4.0			LIMPEZA FINAL						1.086,71
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	883,50	0,97	1,23	1.086,71	
<b>TOTAL GERAL C/BDI</b>									<b>70.551,52</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 70.551,52 (setenta mil, quinhentos e cinquenta e um reais e cinquenta e dois centavos).

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8

Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

A  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA SDO I - AÇUDE ORIENTE II - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD/AMT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT. S/DDE	UNIT. Q/DDE	PARCIAL	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						13.412,49
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	328,00	0,33	0,42		137,76
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	328,00	0,67	0,85		278,80
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	157,30	31,60	40,14		6.314,02
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	16,50	63,65	80,85		1.334,03
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	80,00	29,31	37,23		2.978,40
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 08/2016	M	74,00	25,21	32,02		2.369,48
									14.534,36
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	120,00	32,51	41,30		4.956,00
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	4,80	471,74	599,25		2.876,40
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	31,20	85,93	109,16		3.405,79
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	26,52	97,84	124,29		3.296,17
									1.377,60
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98		263,96
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,13	648,29	823,52		930,58
3.3	SINAPI	84865	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	8,10	17,79	22,60		183,06
4.0			LIMPEZA FINAL						
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	328,00	0,97	1,23		403,44
<b>TOTAL GERAL C/ BDI</b>									<b>29.727,89</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 29.727,89 (vinte e nove mil, setecentos e vinte e sete reais e oitenta e nove centavos)

  
 George Santos da Costa  
 Engenheiro Civil  
 RND: 180095005-8

Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

À  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA SDO I - BRISA DO ORIENTE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

**ORÇAMENTO DESCRITIVO**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)			TOTAL
						UNIT. BDI	UNIT. CRED.	PARCIAL	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						144.148,71
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.502,00	0,33	0,42	1.470,84	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	3.502,00	0,67	0,85	2.976,70	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.138,50	31,60	40,14	85.839,39	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	109,50	63,65	80,85	8.853,08	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	680,00	29,31	37,23	25.316,40	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	615,00	25,21	32,02	19.692,30	
									114.971,26
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TILJLÍNH (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	967,50	32,51	41,30	39.957,75	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	38,70	471,74	599,25	23.190,98	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	251,55	85,93	109,16	27.459,20	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	196,02	97,84	124,29	24.363,33	
									3.345,52
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,26	648,29	823,52	1.861,16	
3.3	SINAPI	94885	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	54,00	17,79	22,60	1.220,40	
4.0			LIMPEZA FINAL						4.307,46
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.502,00	0,97	1,23	4.307,46	
<b>TOTAL GERAL C/ BDI</b>									<b>266.772,95</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 266.772,95 (duzentos e sessenta e seis mil, setecentos e setenta e dois reais e noventa e cinco centavos)

*Engenheiro Civil*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8

Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

À  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA SDO II - BRISA DO ORIENTE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27,03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						38.314,92
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	947,60	0,33	0,42	397,99	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	947,60	0,67	0,85	805,46	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	569,60	31,60	40,14	22.863,74	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM. ARMADO. AF. 07/2016	M2	21,00	63,65	80,85	1.697,85	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	184,00	29,31	37,23	6.850,32	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	178,00	25,21	32,02	5.699,56	
									33.021,86
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	276,00	32,51	41,30	11.398,80	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	11,04	471,74	599,25	6.615,72	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	M3	71,76	85,93	109,16	7.833,32	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	57,72	97,84	124,29	7.174,02	
									2.348,86
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,26	648,29	823,52	1.861,16	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	9,90	17,79	22,60	223,74	
4.0			LIMPEZA FINAL						1.165,55
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	947,60	0,97	1,23	1.165,55	
<b>TOTAL GERAL C/BDI</b>									<b>74.851,19</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 74.851,19 (setenta e quatro mil, oitocentos e cinquenta e um reais e dezanove centavos).

*George Duarte da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8



Boa Viagem - Ce. 22 de fevereiro de 2021.

À  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA SDO III - BRISA DO ORIENTE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27,03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						SUMT. SBDI	SUMT. CBOI	PARCIAL	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						32.789,34
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	793,10	0,33	0,42	333,10	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	793,10	0,67	0,85	674,14	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	498,35	31,60	40,14	20.003,77	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	21,45	63,65	80,85	1.734,23	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 05/2016	M	154,00	29,31	37,23	5.733,42	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	134,00	25,21	32,02	4.290,68	
									25.200,23
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	210,00	32,51	41,30	8.673,00	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	8,40	471,74	589,25	5.033,70	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	54,60	85,93	109,16	5.960,14	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMG ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	44,52	97,84	124,29	5.533,39	
									487,70
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO.	M2	0,00	648,29	823,52	0,00	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	9,90	17,79	22,80	223,74	
4.0			LIMPEZA FINAL						975,51
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	793,10	0,97	1,23	975,51	
<b>TOTAL GERAL C/ BDI</b>									<b>59.432,78</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 59.432,78 (cinquenta e nove mil, quatrocentos e trinta e dois reais e setenta e oito centavos).

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8

Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

A  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA SDO IV - BRISA DO ORIENTE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26,1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27,03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT.S/BDI	UNIT.CBDI	PARCIAL	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						63.920,42
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.582,60	0,33	0,42	664,69	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	1.582,60	0,67	0,85	1.345,21	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	953,22	31,60	40,14	38.262,25	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	32,85	63,65	80,85	2.655,92	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	307,30	29,31	37,23	11.440,78	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	298,30	25,21	32,02	9.551,57	
									54.941,75
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	460,95	32,51	41,30	19.037,24	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUIJO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	18,44	471,74	599,25	11.050,17	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	119,85	85,93	109,16	13.082,83	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	94,71	97,84	124,29	11.771,51	
									2.491,24
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,26	648,29	823,52	1.861,16	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	16,20	17,79	22,60	366,12	
									1.946,60
4.0			LIMPEZA FINAL						
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.582,60	0,97	1,23	1.946,60	
<b>TOTAL GERAL C/ BDI:</b>									<b>123.300,01</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 123.300,01 (cento e vinte e três mil, trezentos reais e um centavo).

*George Vitor da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8

Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

À  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA ANTÔNIO RUFINO VIEIRA - LAGOA DO TIGRE DO NORTE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27,03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT. S/BDI	UNIT. COM BDI	PARCIAL	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						29.180,64
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	716,94	0,33	0,42	301,11	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	716,94	0,67	0,85	609,40	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	411,92	31,60	40,14	16.534,47	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	17,10	63,65	80,85	1.382,54	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	156,00	29,31	37,23	5.807,88	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	141,95	25,21	32,02	4.545,24	
									26.616,02
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	221,93	32,51	41,30	9.165,71	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	8,88	471,74	599,25	5.321,34	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	57,70	85,93	109,16	6.259,53	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	46,91	97,84	124,29	5.830,44	
									447,02
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	648,29	823,52	0,00	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	8,10	17,79	22,60	183,06	
4.0			LIMPEZA FINAL						881,84
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	716,94	0,97	1,23	881,84	
<b>TOTAL GERAL C/BDI</b>									<b>57.125,52</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 57.125,52 (cinquenta e sete mil, cento e vinte e cinco reais e cinquenta e dois centavos).

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095005-8

Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

A  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

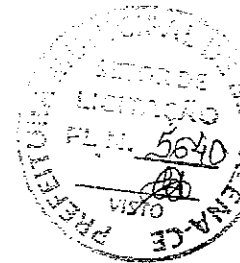
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA PEDRO ÁLVARES CABRAL - LAGOA DO TIGRE DO NORTE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	UNIT. C/D	UNIT. B/D	TOTAL
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						24.291,42
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	585,05	0,33	0,42		245,72
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	585,05	0,67	0,85		497,29
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (ÁGREGADO ADQUIRIDO)	M2	316,25	31,60	40,14		12.694,28
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	15,00	63,65	80,85		1.212,75
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF 06/2016	M	142,00	29,31	37,23		5.286,66
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	136,00	25,21	32,02		4.354,72
									23.187,52
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	191,70	32,51	41,30		7.917,21
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1.4	M3	7,20	471,74	599,25		4.314,60
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	48,99	85,93	109,16		5.347,75
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	45,12	97,84	124,29		5.607,96
									426,68
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98		263,96
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	648,29	823,52		0,00
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	7,20	17,79	22,60		162,72
4.0			LIMPEZA FINAL						719,61
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	585,05	0,97	1,23		719,61
<b>TOTAL GERAL C/BDI</b>									<b>48.625,23</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 48.625,23 (quarenta e oito mil, seiscentos e vinte e cinco reais e vinte e três centavos).

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8



Boa Viagem – Ce, 22 de fevereiro de 2021.

A  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA SDO 4 - LAGOA DO TIGRE DO NORTE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT.SBDI	UNIT.CBDI	PARCIAL	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						45.816,06
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	952,00	0,33	0,42	399,84	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	952,00	0,67	0,85	809,20	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	602,80	31,60	40,14	24.196,39	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	15,00	63,65	80,85	1.212,75	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	280,00	29,31	37,23	10.424,40	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	274,00	25,21	32,02	8.773,48	
									24.660,91
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TILOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	210,00	32,51	41,30	8.673,00	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	7,50	471,74	599,25	4.494,38	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	54,60	85,93	109,16	5.950,14	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	44,52	97,84	124,29	5.533,39	
									426,68
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	648,29	823,52	0,00	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	7,20	17,79	22,60	162,72	
4.0			LIMPEZA FINAL						1.170,96
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	952,00	0,97	1,23	1.170,96	
<b>TOTAL GERAL C/ BDI</b>									<b>72.074,61</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 72.074,61 (setenta e dois mil, setenta e quatro reais e sessenta e um centavos)

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095005-8

Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

À  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: TRAVESSA SÃO JOAQUIM - ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT.S/BDI	UNIT.CBDI	PARCIAL	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						32.538,27
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	779,71	0,33	0,42	327,48	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	779,71	0,67	0,85	662,75	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	502,18	31,50	40,14	20.157,51	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	21,90	63,65	80,85	1.770,62	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	151,40	29,31	37,23	5.636,62	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	124,40	25,21	32,02	3.983,29	
									23.491,74
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	195,60	32,51	41,30	8.078,28	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	7,82	471,74	599,25	4.686,14	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	50,86	85,93	109,16	5.551,88	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	41,64	97,84	124,29	5.175,44	
									1.438,62
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,13	648,29	823,52	930,58	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	10,80	17,79	22,60	244,08	
									959,04
4.0			LIMPEZA FINAL						959,04
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	779,71	0,97	1,23	959,04	
<b>TOTAL GERAL: C/BDI</b>									<b>58.427,67</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 58.427,67 (cinquenta e oito mil, quatrocentos e vinte e sete reais e sessenta e sete centavos)

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8

Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

A  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA JOÃO DIAS DO NASCIMENTO - ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UMD	QUANT	VALOR (R\$)			
						UNIT/S/BDI	UNIT/CBDI	PARCIAL	TOTAL
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						17.492,42
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	428,70	0,33	0,42	180,05	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	428,70	0,67	0,85	364,40	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	222,17	31,60	40,14	8.917,90	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	15,00	63,65	80,85	1.212,75	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	103,30	29,31	37,23	3.845,66	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	92,80	25,21	32,02	2.971,46	
									14.323,76
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	148,20	32,51	41,30	6.120,66	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,00	471,74	599,25	0,00	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	38,53	85,93	109,16	4.205,93	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	32,16	97,84	124,29	3.997,17	
									1.357,26
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,13	648,29	823,52	930,58	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	7,20	17,79	22,60	162,72	
									527,30
4.0			LIMPEZA FINAL						
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	428,70	0,97	1,23	527,30	
<b>TOTAL GERAL C/ BDI</b>									<b>33.706,74</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 33.700,74 (trinta e três mil, setecentos reais e setenta e quatro centavos).

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8

Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

A  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA PEDRO CARVALHEDO - ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

**ORÇAMENTO DESCRITIVO**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALOR (R\$)			
						UNIT/SRDI	UNIT/CBDS	PARGIAZ	TOTAL
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						34.823,64
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	853,15	0,33	0,42		358,32
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	853,15	0,67	0,85		725,18
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	536,50	31,60	40,14		21.535,11
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIÓS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	24,00	63,65	80,85		1.940,40
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	151,00	29,31	37,23		5.621,73
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	145,00	25,21	32,02		4.642,90
									26.076,99
2.0			PASSEIÓS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	226,50	32,51	41,30		9.354,45
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	7,26	471,74	599,25		4.350,56
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	58,89	85,93	109,16		6.428,43
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	47,82	97,84	124,29		5.943,55
									528,38
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98		263,96
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	648,29	823,52		0,00
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	11,70	17,79	22,60		264,42
4.0			LIMPEZA FINAL						1.049,37
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	853,15	0,97	1,23		1.049,37
<b>TOTAL GERAL C/ BDI</b>									<b>62.478,38</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 62.478,38 (sessenta e dois mil, quatrocentos e setenta e oito reais e trinta e oito centavos).

*George Augusto da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8



Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

A  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA SDO I - ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT/SPDI	UNIT/GBDI	PARCIAL	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						67.607,89
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.669,09	0,33	0,42	701,02	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	1.669,09	0,67	0,85	1.418,73	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	992,74	31,60	40,14	39.848,58	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	41,40	63,65	80,85	3.347,19	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	327,46	29,31	37,23	12.191,34	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	315,46	25,21	32,02	10.101,03	
2.0			PASSEIOS						54.750,42
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	491,19	32,51	41,30	20.286,15	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	13,35	471,74	599,25	7.999,99	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	127,71	85,93	109,16	13.940,82	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	100,76	97,84	124,29	12.523,46	
3.0			SINALIZAÇÃO						1.642,02
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,13	648,29	823,52	930,59	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	19,80	17,79	22,60	447,48	
4.0			LIMPEZA FINAL						2.052,98
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.669,09	0,97	1,23	2.052,98	
<b>TOTAL GERAL C/ BDI</b>									<b>126.053,31</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 126.053,31 (cento e vinte e seis mil, cinquenta e três reais e trinta e um centavos).

*Luiz Daniel da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8

Boa Viagem – Ce, 22 de fevereiro de 2021.

A  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA SDO II - ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

TEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	UNIT. S/D	UNIT. B/D	UNIT. A/D	VALOR TOTAL
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						23.319,34
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	567,30	0,33	0,42	238,27	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	567,30	0,67	0,85	482,21	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	327,31	31,60	40,14	13.138,22	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 10 CM. ARMADO. AF 07/2016	M2	18,00	63,65	80,85	1.455,30	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	122,00	29,31	37,23	4.542,06	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	108,16	25,21	32,02	3.463,28	
									20.607,01
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	171,24	32,51	41,30	7.072,21	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,85	471,74	599,25	4.104,86	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	44,52	85,93	109,16	4.859,80	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	36,77	97,84	124,29	4.570,14	
									1.397,94
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,13	648,29	823,52	930,58	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	9,00	17,79	22,60	203,40	
4.0			LIMPEZA FINAL						697,78
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	567,30	0,97	1,23	697,78	
<b>TOTAL GERAL: C/ BDI</b>									<b>46.822,07</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 46.822,07 (quarenta e seis mil, vinte e dois reais e sete centavos).

*Jorge Douglas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8

Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

A  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: TRAVESSA GENTIL ARAGÃO - ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. C/BDI	UNIT. BDI	PARCIAIS	TOTAL
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						25.573,47
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	632,40	0,33	0,42	265,61	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	632,40	0,67	0,85	537,54	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	351,00	31,60	40,14	14.089,14	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM. ARMADO. AF 07/2016	M2	18,00	63,65	80,85	1.455,30	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	136,00	29,31	37,23	5.063,28	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	130,00	25,21	32,02	4.162,60	
									23.698,16
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	204,00	32,51	41,30	8.425,20	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,84	471,74	599,25	4.098,87	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	53,04	85,93	109,16	5.789,85	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	43,32	97,84	124,29	5.384,24	
									2.328,52
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,26	648,29	823,52	1.861,16	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	9,00	17,79	22,60	203,40	
4.0			LIMPEZA FINAL						777,85
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	632,40	0,97	1,23	777,85	
<b>TOTAL GERAL C/BDI</b>									<b>52.378,00</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 52.378,00 (cinquenta e dois mil e trezentos e setenta e oito reais).

*Eng. Daniel da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8

Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

A  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: ESTRADA ACESSO A VILA PEREIRA - LAGOA DO TIGRE SUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

**ORÇAMENTO DESCRITIVO**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT.SBDI	UNIT.CBDI	PARCIAL	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						252.147,83
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	6.289,06	0,33	0,42	2.641,41	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	6.289,06	0,67	0,85	5.345,70	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.569,15	31,60	40,14	143.265,68	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	39,50	63,65	80,85	3.193,58	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	1.416,40	29,31	37,23	52.732,57	
1.4.2	SINAPI	94267	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	1.404,40	25,21	32,02	44.968,89	
									242.861,48
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	2.046,63	32,51	41,30	84.525,82	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	81,87	471,74	599,25	49.050,60	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	532,12	85,93	109,16	58.096,22	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	411,85	97,84	124,29	51.188,84	
									1.581,00
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,13	648,29	823,52	930,58	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	17,10	17,79	22,60	386,45	
4.0			LIMPEZA FINAL						7.735,54
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.289,06	0,97	1,23	7.735,54	
<b>TOTAL GERAL C/ BDI</b>									<b>504.325,85</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 504.325,85 (quinhentos e quatro mil, trezentos e vinte e cinco reais e oitenta e cinco centavos).

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8

Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

À  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

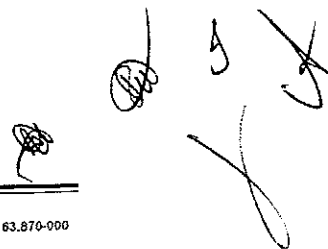
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: VILA PEREIRA RUA 1-LAGOA DO TIGRE SUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

**ORÇAMENTO DESCRITIVO**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT/SIBDI	UNIT/CBDR	PARCIALES	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						116.180,16
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.921,32	0,33	0,42	1.226,95	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	2.921,32	0,67	0,85	2.483,12	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.691,87	31,60	40,14	67.911,66	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM. ARMADO. AF 07/2016	M2	18,00	63,65	80,85	1.455,30	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	628,24	29,31	37,23	23.389,38	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	615,67	25,21	32,02	19.713,75	
									107.875,52
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	932,51	32,51	41,30	38.512,66	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	32,38	471,74	599,25	19.403,72	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	242,45	85,93	109,16	26.465,84	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	189,02	97,84	124,29	23.493,30	
									1.397,94
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	739162	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,13	648,29	823,52	930,58	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	9,00	17,79	22,60	203,40	
4.0			LIMPEZA FINAL						3.593,22
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.921,32	0,97	1,23	3.593,22	
<b>TOTAL GERAL C/ BDI</b>									<b>229.046,84</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 229.046,84 (duzentos e vinte e nove mil, quarenta e seis reais e oitenta e quatro centavos).

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8



Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

A  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: VILA PEREIRA RUA 2 - LAGOA DO TIGRE SUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 25.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	IMPOSTOS	ENCARGOS SOCIAIS	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							45.054,80
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO							
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.117,55	0,33	0,42		469,37	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	1.117,55	0,67	0,85		949,92	
1.2			PAVIMENTAÇÃO							
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	675,20	31,60	40,14		27.102,53	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS							
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM. ARMADO. AF. 07/2016	M2	21,00	63,65	80,85		1.697,65	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL							
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	217,00	29,31	37,23		8.078,91	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	211,00	25,21	32,02		6.756,22	
2.0			PASSEIOS							38.888,09
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	325,50	32,51	41,30		13.443,15	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	13,02	471,74	599,25		7.802,24	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	M3	84,63	85,93	109,16		9.238,21	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	67,62	97,84	124,29		8.484,49	
3.0			SINALIZAÇÃO							1.418,28
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98		263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,13	648,29	823,52		930,56	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	9,96	17,79	22,60		223,74	
4.0			LIMPEZA FINAL							1.374,59
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.117,55	0,97	1,23		1.374,59	
<b>TOTAL GERAL C/ BDI</b>										<b>86.735,76</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 86.735,76 (oitenta e seis mil, setecentos e trinta e cinco reais e setenta e seis centavos).

*George Santos da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180005005-8

Boa Viagem – Ce, 22 de fevereiro de 2021.

A  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: VILA PEREIRA RUA 4 - LAGOA DO TIGRE SUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT.S/BDI	UNIT.C/BDI	PARCIAL	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						108.277,58
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.678,00	0,33	0,42	1.124,76	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	2.678,00	0,67	0,85	2.276,30	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.652,60	31,60	40,14	66.335,36	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM. ARMADO. AF 07/2016	M2	42,00	63,65	80,85	3.395,70	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	520,00	29,31	37,23	19.359,60	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETADA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	493,00	25,21	32,02	15.785,86	
									90.084,24
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	757,50	32,51	41,30	31.284,75	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	30,30	471,74	599,25	18.157,28	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	196,95	85,93	109,16	21.499,06	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	154,02	97,84	124,29	19.143,15	
									1.642,02
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,13	648,29	823,52	930,58	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	19,80	17,79	22,60	447,48	
4.0			LIMPEZA FINAL						3.293,94
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.678,00	0,97	1,23	3.293,94	
<b>TOTAL GERAL C/BDI</b>									<b>203.297,78</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 203.297,78 (duzentos e três mil, duzentos e noventa e sete reais e setenta e oito centavos).

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 CNP. 180095005.8

Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

A  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: BRAZ CÂNDIDO MOREIRA - LAGOA DO TIGRE SUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

**ORÇAMENTO DESCRITIVO**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNITÁRIO	UNIT. BDI	PARCIAL	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						18.585,49
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	450,11	0,33	0,42	189,05	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	450,11	0,67	0,85	382,59	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	260,48	31,60	40,14	10.455,67	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	21,00	63,65	80,85	1.697,85	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	87,40	29,31	37,23	3.253,90	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	81,40	25,21	32,02	2.606,43	
									15.847,85
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	131,10	32,51	41,30	5.414,43	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	5,24	471,74	599,25	3.140,07	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	34,09	85,93	109,16	3.721,26	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	28,74	97,84	124,29	3.572,09	
									1.418,28
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,13	648,29	823,52	930,58	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	9,90	17,79	22,60	223,74	
4.0			LIMPEZA FINAL						553,64
4.1	SEINFRA	C9447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	450,11	0,97	1,23	553,64	
<b>TOTAL GERAL C/ BDI</b>									<b>36.405,28</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 36.405,28 (trinta e seis mil, quatrocentos e cinco reais e vinte e seis centavos).

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8



Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

A  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRENCIA PUBLICA Nº 05.001/2021

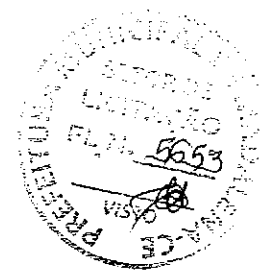
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA FRANCISCO ALEXANDRE - TRECHO I - LAGOA DO TIGRE SUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALOR (R\$)			
						UNIT.SBDO	UNIT.CBDO	PARCIA	TOTAL
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						25.870,18
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	625,39	0,33	0,42	262,66	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	625,39	0,67	0,85	531,58	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	423,82	31,60	40,14	17.012,13	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	22,80	63,65	80,85	1.843,38	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	92,60	29,31	37,23	3.447,50	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	86,60	25,21	32,02	2.772,93	
									13.444,33
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOCLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	138,90	32,51	41,30	5.736,57	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,00	471,74	599,25	0,00	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	36,11	85,93	109,16	3.941,77	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	30,30	97,84	124,29	3.765,99	
									1.306,64
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	103,90	131,98	131,98	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,13	648,29	823,52	930,58	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	10,80	17,79	22,60	244,08	
4.0			LIMPEZA FINAL						769,23
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	625,39	0,97	1,23	769,23	
<b>TOTAL GERAL C/ BDI</b>									<b>41.390,38</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 41.390,38 (quarenta e um mil, trezentos e noventa reais e trinta e oito centavos)

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP. 180005005\_8



Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

À  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA FRANCISCO ALEXANDRE - TRECHO II - LAGOA DO TIGRE SUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTO	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNITÁRIO	TOTAL	PARCIAL	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						17.809,38
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	430,54	0,33	0,42	180,83	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	430,54	0,67	0,85	365,96	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	248,32	31,60	40,14	9.967,56	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	21,00	63,65	80,85	1.697,85	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	83,60	29,31	37,23	3.112,43	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	77,60	25,21	32,02	2.484,75	
									15.176,28
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	125,40	32,51	41,30	5.179,02	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	5,02	471,74	599,25	3.008,24	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	32,60	85,93	109,16	3.558,62	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	27,60	97,84	124,29	3.430,40	
									1.418,28
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,13	648,29	823,52	930,58	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	9,90	17,79	22,60	223,74	
4.0			LIMPEZA FINAL						529,56
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	430,54	0,97	1,23	529,56	
<b>TOTAL GERAL C/ BDI</b>									<b>34.933,50</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 34.933,50 (trinta e quatro mil, novecentos e trinta e três reais e cinquenta centavos).

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-1800095005\_8

*[Handwritten signatures and initials]*

Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

A  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

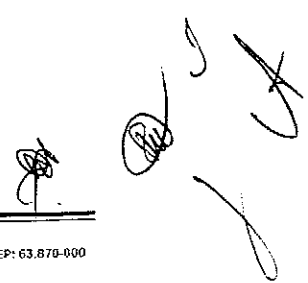
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: SDO I - LAGOA DO TIGRE SUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

**ORÇAMENTO DESCRITIVO**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT/SBDF	UNIT/CBD	PARCIAL	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						42.853,34
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.036,35	0,33	0,42	435,27	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	1.036,35	0,67	0,85	880,90	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	618,80	31,60	40,14	24.830,60	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO, AF 07/2016	M2	42,00	63,65	80,65	3.395,70	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	201,00	29,31	37,23	7.483,23	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	182,00	25,21	32,02	5.827,64	
									34.206,25
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	291,00	32,51	41,30	12.018,30	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	10,55	471,74	599,25	6.382,01	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	75,66	85,93	109,16	8.259,05	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	60,72	97,84	124,29	7.545,89	
									2.572,60
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,26	648,29	823,52	1.861,16	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	19,80	17,79	22,60	447,48	
									1.274,71
4.0			LIMPEZA FINAL						
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.036,35	0,97	1,23	1.274,71	
<b>TOTAL GERAL C/ BDI</b>									<b>80.906,90</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 80.906,90 (oitenta mil, novecentos e seis reais e noventa centavos).

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8



Boa Viagem - Ce 22 de fevereiro de 2021.

A  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: AVENIDA VÁRZEA DO FEIJÃO - LAGOA DO TIGRE SUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNITÁRIO	POR UNID.	PARCIAL	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						238.643,59
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	5.665,00	0,33	0,42	2.379,30	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	5.665,00	0,67	0,85	4.815,25	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.830,80	31,60	40,14	153.768,31	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 10 CM. ARMADO. AF 07/2016	M2	21,00	63,65	80,85	1.697,85	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	1.100,00	29,31	37,23	40.953,00	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	1.094,00	25,21	32,02	35.029,88	
									159.410,61
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.320,00	32,51	41,30	54.516,00	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	65,00	471,74	599,25	39.550,50	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	220,00	85,93	109,16	24.015,20	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PÓDOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	332,52	97,84	124,29	41.328,91	
									2.348,86
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,26	648,29	823,52	1.861,16	
3.3	SINAPI	84655	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	9,90	17,79	22,60	223,74	
4.0			LIMPEZA FINAL						6.967,95
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.665,00	0,97	1,23	6.967,95	
<b>TOTAL GERAL C/ BDI</b>									<b>407.371,61</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 407.371,01 (quatrocentos e sete mil, trezentos e setenta e um reais e um centavo).

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 180005005.8

Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

A  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA A - PADRE JOVINIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT.C/BDI	UNIT.C/BDI	PARCIAL	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						62.601,32
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.531,87	0,33	0,42	643,39	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	1.531,87	0,67	0,85	1.302,09	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.000,41	31,60	40,14	40.156,46	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM. ARMADO. AF 07/2016	M2	22,50	63,65	80,85	1.819,13	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	283,16	29,31	37,23	10.542,05	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	254,16	25,21	32,02	8.138,20	
									43.282,73
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	390,24	32,51	41,30	16.116,91	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	10,14	471,74	599,25	6.076,46	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	101,46	85,93	109,16	11.075,37	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	80,57	97,84	124,29	10.014,05	
									508,04
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	648,29	823,52	0,00	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	10,80	17,79	22,60	244,08	
4.0			LIMPEZA FINAL						1.884,20
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.531,87	0,97	1,23	1.884,20	
<b>TOTAL GERAL C/BDI</b>									<b>108.276,29</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 108.276,29 (cento e oito mil, duzentos e setenta e seis reais e vinte e nove centavos).

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8

Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

A  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA B - TRECHO I - PADRE JOVINIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT.S/BDI	UNIT.C/BDI	PARCIAL	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						46.901,20
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.164,11	0,33	0,42	488,93	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	1.164,11	0,67	0,85	989,49	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	704,13	31,60	40,14	28.263,78	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM. ARMADO. AF. 07/2016	M2	21,00	63,65	80,85	1.697,85	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	226,04	29,31	37,23	8.415,47	
1.4.2	SINAPI	94267	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	220,04	25,21	32,02	7.045,88	
									40.493,88
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	339,06	32,51	41,30	14.003,18	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	13,56	471,74	599,25	8.125,83	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	M3	88,16	85,93	109,16	9.623,55	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	70,33	97,84	124,29	8.741,32	
									2.348,86
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,26	648,29	823,52	1.861,16	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	9,90	17,79	22,60	223,74	
4.0			LIMPEZA FINAL						1.431,86
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.164,11	0,97	1,23	1.431,86	
<b>TOTAL GERAL C/BDI</b>									<b>91.175,80</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 91.175,80 (noventa e um mil, cento e setenta e cinco reais e oitenta centavos).

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8

Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

À  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

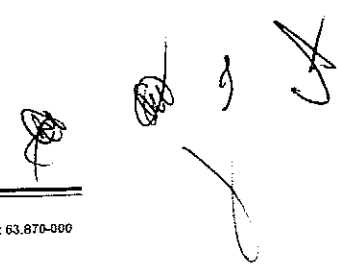
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA B - TRECHO II - PADRE JOVINIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

**ORÇAMENTO DESCRITIVO**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						77.165,37
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.910,60	0,33	0,42	802,45	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	1.910,60	0,67	0,85	1.624,01	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.239,79	31,60	40,14	49.765,17	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM. ARMADO. AF 07/2016	M2	24,00	63,65	80,85	1.940,40	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	338,16	29,31	37,23	12.589,70	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	326,16	25,21	32,02	10.443,64	
2.0			PASSEIOS						56.057,80
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TILÓLINO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	498,24	32,51	41,30	20.577,31	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	14,42	471,74	599,25	8.641,19	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	129,54	85,93	109,16	14.140,59	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	102,17	97,84	124,29	12.698,71	
3.0			SINALIZAÇÃO						3.320,11
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	283,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	3,39	648,29	823,52	2.791,73	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	11,70	17,79	22,60	264,42	
4.0			LIMPEZA FINAL						2.350,04
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.910,60	0,97	1,23	2.350,04	
<b>TOTAL GERAL (C/BDI)</b>									<b>138.893,32</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 138.893,32 (cento e trinta e oito mil, oitocentos e noventa e três reais e trinta e dois centavos).

*George Santos da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8



Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

A  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA D - PADRE JOVINIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

**ORÇAMENTO DESCRITIVO**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIF. S/BDI	UNIF. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						48.261,52
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.200,00	0,33	0,42	504,00	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	1.200,00	0,67	0,85	1.020,00	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	712,80	31,60	40,14	28.611,79	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF. 07/2016	M2	21,00	63,65	80,85	1.697,85	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	240,00	29,31	37,23	8.935,20	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	234,00	25,21	32,02	7.492,68	
									40.603,64
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTÉRRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	360,00	32,51	41,30	14.668,00	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	10,44	471,74	599,25	6.256,17	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	M3	93,60	85,93	109,16	10.217,36	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	74,52	97,84	124,29	9.262,09	
									2.348,86
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,26	648,29	823,52	1.851,16	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	9,90	17,79	22,60	223,74	
4.0			LIMPEZA FINAL						1.476,00
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.200,00	0,97	1,23	1.476,00	
<b>TOTAL GERAL C/BDI</b>									<b>92.690,02</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 92.690,02 (noventa e dois mil, seiscentos e noventa reais e dois centavos).

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095005-8



Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

A  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA E - PADRE JOVINIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

**ORÇAMENTO DESCRITIVO**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT.SBDI	UNIT.CBD	PARCIAL	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						97.279,91
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.423,22	0,33	0,42	1.017,75	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	2.423,22	0,67	0,85	2.059,74	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.642,28	31,60	40,14	65.921,12	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	13,50	63,65	80,85	1.091,48	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	394,02	29,31	37,23	14.669,35	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	391,02	25,21	32,02	12.520,46	
									68.515,26
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TILINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	591,03	32,51	41,30	24.409,54	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIPOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	20,57	471,74	599,25	12.326,57	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	153,67	85,93	109,16	16.774,62	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	120,73	97,84	124,29	15.005,53	
									4.138,82
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	4,52	648,29	823,52	3.722,31	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	6,75	17,79	22,60	152,55	
4.0			LIMPEZA FINAL						2.980,56
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.423,22	0,97	1,23	2.980,56	
<b>TOTAL GERAL (CJ BDI)</b>									<b>172.915,55</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 172.915,55 (cento e setenta e dois mil, novecentos e quinze reais e cinquenta e cinco centavos).

*George Santos da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8

*[Handwritten signatures]*

Boa Viagem – Ce, 22 de fevereiro de 2021

A  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA F - PADRE JOVINIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	SUBTOTAL	PARC.	TOTAL
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						121.152,40
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.982,45	0,33	0,42		1.252,63
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	2.982,45	0,67	0,85		2.535,08
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.881,45	31,60	40,14		75.521,40
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	69,00	63,65	80,85		5.578,55
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	532,00	29,31	37,23		19.806,36
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	514,00	25,21	32,02		16.458,28
									94.883,67
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	798,00	32,51	41,30		32.957,40
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	31,92	471,74	599,25		19.128,06
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	207,48	85,93	109,16		22.648,52
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMG ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	162,12	97,84	124,29		20.149,89
									2.633,62
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98		263,96
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,26	648,29	823,52		1.861,16
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	22,50	17,79	22,60		508,50
4.0			LIMPEZA FINAL						
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.982,45	0,97	1,23		3.668,41
<b>TOTAL GERAL C/ BDI</b>									<b>222.338,30</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 222.338,30 (duzentos e vinte e dois mil, trezentos e trinta e oito reais e trinta centavos).

*Luiz Carlos da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8

*[Handwritten signatures and initials]*

Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

A  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

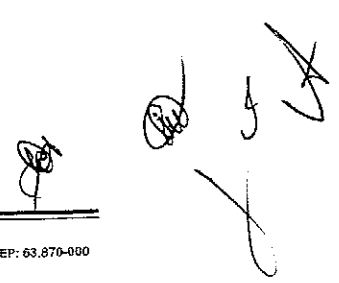
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA H1 - PADRE JOVINIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27,03% - ENCARGOS SOCIAIS: 65,20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	UNIT/SEDI	UNIT/CBDI	PARCIAL	TOTAL
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						48.234,42
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.121,32	0,33	0,42	470,95	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	1.121,32	0,67	0,85	953,12	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	711,04	31,60	40,14	28.541,15	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	31,50	63,65	80,85	2.546,78	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM, (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	231,20	29,31	37,23	8.607,58	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	222,20	25,21	32,02	7.114,84	
									27.963,58
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	277,44	32,51	41,30	11.458,27	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,00	471,74	599,25	0,00	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	69,36	85,93	109,16	7.571,34	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	71,88	97,84	124,29	8.933,97	
									3.391,30
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	3,39	648,29	823,52	2.791,73	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	14,85	17,79	22,60	335,61	
4.0			LIMPEZA FINAL						
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.121,32	0,97	1,23	1.379,22	
<b>TOTAL GERAL/C/BDI</b>									<b>80.968,52</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 80.968,52 (oitenta mil, novecentos e sessenta e oito reais e cinquenta e dois centavos).

*George Santos da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-18000550000



Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021

A  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

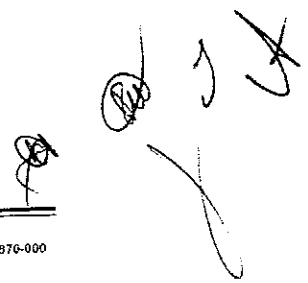
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA H2 - PADRE JOVINIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						28.877,07
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	716,10	0,33	0,42	300,76	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	716,10	0,67	0,85	608,69	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	399,60	31,60	40,14	16.039,94	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 10 CM. ARMADO. AF 07/2016	M2	18,00	63,65	80,85	1.455,30	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	154,00	29,31	37,23	5.733,42	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	148,00	25,21	32,02	4.738,96	
									23.584,07
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	231,00	32,51	41,30	9.540,30	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,39	471,74	599,25	1.432,21	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	60,06	85,93	109,16	6.556,15	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	48,72	97,84	124,29	6.055,41	
									2.328,52
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REPLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,26	648,29	823,52	1.881,16	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	9,00	17,79	22,60	203,40	880,80
4.0			LIMPEZA FINAL						880,80
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	716,10	0,97	1,23	880,80	
<b>TOTAL GERAL C/ BDI</b>									<b>55.670,46</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 55.670,46 (cinquenta e cinco mil, seiscentos e setenta reais e quarenta e seis centavos).

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8



Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

A  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA I - PADRE JOVINIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27,03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT.S/BDI	UNIT.C/BDI	PARCIAL	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						122.724,89
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.986,49	0,33	0,42	1.254,33	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	2.986,49	0,67	0,85	2.538,52	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.814,57	31,60	40,14	72.836,84	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF. 07/2016	M2	81,00	63,65	80,85	6.548,85	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	601,26	29,31	37,23	22.384,91	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	535,96	25,21	32,02	17.161,44	
									95.984,22
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	839,94	32,51	41,30	34.689,52	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	27,14	471,74	599,25	16.263,65	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	M3	218,38	85,93	109,16	23.838,36	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	170,51	97,84	124,29	21.192,69	
									2.328,52
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,96	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,26	648,29	823,52	1.861,16	
3.3	SINAPI	84685	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	9,00	17,79	22,60	203,40	
4.0			LIMPEZA FINAL						3.673,38
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.986,49	0,97	1,23	3.673,38	
<b>TOTAL GERAL (C/BDI)</b>									<b>224.711,01</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 224.711,01 (duzentos e vinte e quatro mil, setecentos e onze reais e um centavo).

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8

Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

A  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA SDO - PADRE JOVINIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27,03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT. SBDI	UNIT. CBDI	PARCIAIS	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						73.201,68
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.815,61	0,33	0,42	762,56	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	1.815,61	0,67	0,85	1.543,27	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2696	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.051,42	31,60	40,14	42.204,00	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 10 CM. ARMADO. AF 07/2016	M2	42,50	63,65	80,85	3.436,13	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	378,76	29,31	37,23	14.101,23	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	348,36	25,21	32,02	11.154,49	
									60.960,81
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	560,37	32,51	41,30	23.143,28	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	12,58	471,74	599,25	7.538,57	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	145,44	85,93	109,16	15.876,23	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	115,88	97,84	124,29	14.402,73	
									569,06
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	648,29	823,52	0,00	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	13,50	17,79	22,60	305,18	
4.0			LIMPEZA FINAL						2.233,20
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.815,61	0,97	1,23	2.233,20	
<b>TOTAL GERAL C/ BDI</b>									<b>136.964,75</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 136.964,75 (cento e trinta e seis mil, novecentos e sessenta e quatro reais e setenta e cinco centavos).

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8

Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

A  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA SDO 2 - PADRE JOVINIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						(UNIT. S/D)	(UNIT. C/D)	PARCIAL	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						32.187,17
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	678,00	0,33	0,42	284,76	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	678,00	0,67	0,85	576,30	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	544,20	31,60	40,14	21.844,19	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM. ARMADO. AF 07/2016	M2	24,00	63,65	80,85	1.940,40	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	120,00	29,31	37,23	4.467,60	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	96,00	25,21	32,02	3.073,92	
									7.779,31
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	63,00	32,51	41,30	2.601,90	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,52	471,74	599,25	1.510,11	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	16,38	85,93	109,16	1.788,04	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	15,12	97,84	124,29	1.879,26	
									528,38
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73918/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,00	648,29	823,52	0,00	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	11,70	17,79	22,80	264,42	
									833,94
4.0			LIMPEZA FINAL						
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	678,00	0,97	1,23	833,94	
<b>TOTAL GERAL C/D</b>									<b>41.328,80</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 41.328,80 (quarenta e um mil, trezentos e vinte e oito reais e oitenta centavos).

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180005005-8

Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

A  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

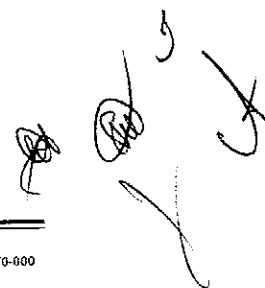
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: AVENIDA ALTO DOS ANTONIOS - TRECHO 1 - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT.SBDI	UNIT.CBDI	PARCIAL	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						275.044,37
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	5.742,00	0,33	0,42	2.411,64	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	5.742,00	0,67	0,85	4.880,70	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.362,18	31,60	40,14	175.097,91	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	27,00	63,65	80,85	2.182,95	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	1.320,00	29,31	37,23	49.143,60	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	1.290,68	25,21	32,02	41.327,57	
2.0			PASSEIOS						115.124,14
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	767,62	32,51	41,30	31.702,71	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	28,97	471,74	599,25	17.360,27	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	383,81	85,93	109,16	41.896,70	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	194,42	97,84	124,29	24.164,46	
3.0			SINALIZAÇÃO						569,06
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	648,29	823,52	0,00	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	13,50	17,79	22,60	305,10	
4.0			LIMPEZA FINAL						7.062,66
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.742,00	0,97	1,23	7.062,66	
<b>TOTAL GERAL C/ BDI</b>									<b>397.800,23</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 397.800,23 (trezentos e noventa e sete mil, oitocentos reais e vinte e três centavos)

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8





Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

A  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: AVENIDA ALTO DOS ANTONIOS - TRECHO 2 - PADRE JOVINIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						53.079,25
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.105,60	0,33	0,42	484,35	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	1.105,60	0,87	0,85	939,76	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	846,91	31,60	40,14	33.994,97	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM. ARMADO. AF 07/2016	M2	18,00	63,65	80,85	1.455,30	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	240,00	29,31	37,23	8.935,20	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	227,66	25,21	32,02	7.289,67	
									17.993,66
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	136,39	32,51	41,30	5.632,91	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,82	471,74	599,25	4.085,89	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	34,10	85,93	109,16	3.722,36	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	36,62	97,84	124,29	4.551,50	
									467,36
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,00	648,29	823,52	0,00	
3.3	SINAPI	84865	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	9,00	17,79	22,60	203,40	
4.0			LIMPEZA FINAL						1.359,89
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.105,60	0,97	1,23	1.359,89	
<b>TOTAL GERAL C/ BDI</b>									<b>72.900,16</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 72.900,16 (setenta e dois mil, novecentos reais e dezesseis centavos).

*George Davi da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8

Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

A  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: AVENIDA ALTO DOS ANTÔNIOs - TRECHO 3 - PADRE JOVINIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/DI	UNIT. C/DI	PARCIAL	TOTAL
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						14.609,99
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	293,80	0,33	0,42	123,40	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	293,80	0,67	0,85	249,73	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	206,89	31,60	40,14	8.296,54	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM. ARMADO. AF. 07/2016	M2	18,00	63,65	80,85	1.455,30	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	67,54	29,31	37,23	2.514,51	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	61,54	25,21	32,02	1.970,51	
									5.289,24
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	33,77	32,51	41,30	1.384,70	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,03	471,74	599,25	1.216,48	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	M3	10,13	85,93	109,16	1.105,79	
2.4	SEINFRA	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	12,65	97,84	124,29	1.572,27	
									467,36
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73918/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,00	648,29	823,52	0,00	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	9,00	17,79	22,60	203,40	
4.0			LIMPEZA FINAL						361,37
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	293,80	0,97	1,23		
<b>TOTAL GERAL C/BDI</b>									<b>20.727,96</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 20.727,96 (vinte mil, setecentos e vinte e sete reais e noventa e seis centavos).

*Eng. Daniel da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8

Boa Viagem – Ce, 22 de fevereiro de 2021.

A  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA ANTÔNIO ALEXANDRE DA COSTA - VILA FELIZ - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUAN.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT. EMPRE.	UNIT. CIDAD.	DEPARTAMENT.	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						14.480,42
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	332,00	0,33	0,42		139,44
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	332,00	0,67	0,85		282,20
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	186,80	31,60	40,14		7.498,15
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF. 07/2016	M2	15,00	63,65	80,85		1.212,75
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 05/2016	M	80,00	29,31	37,23		2.978,40
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 05/2016	M	74,00	25,21	32,02		2.359,48
									9.880,81
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	96,00	32,51	41,30		3.964,80
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,00	471,74	599,25		0,00
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	M3	24,00	85,93	109,16		2.619,84
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	26,52	97,84	124,29		3.295,17
									426,68
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98		263,96
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	648,29	823,52		0,00
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	7,20	17,79	22,60		162,72
4.0			LIMPEZA FINAL						
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	332,00	0,97	1,23		408,36
<b>TOTAL GERAL (C/ BDI)</b>									<b>25.196,27</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 25.196,27 (vinte e cinco mil, cento e noventa e seis reais e vinte e sete centavos).

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8

Boa Viagem – Ce, 22 de fevereiro de 2021.

A  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA GETÚLIO VARGAS - VILA FELIZ - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						19.775,34
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	452,99	0,33	0,42	190,26	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	452,99	0,67	0,85	385,04	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	279,68	31,60	40,14	11.226,36	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	21,00	63,65	80,85	1.697,85	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	93,40	29,31	37,23	3.477,28	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	87,40	25,21	32,02	2.798,55	
									13.041,43
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	112,08	32,51	41,30	4.628,90	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,60	471,74	599,25	1.558,05	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	28,02	85,93	109,16	3.058,66	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	30,54	97,84	124,29	3.795,82	
									2.348,86
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,86	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,26	648,29	823,52	1.861,16	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	9,90	17,79	22,60	223,74	
4.0			LIMPEZA FINAL						557,18
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	452,99	0,97	1,23	557,18	
<b>TOTAL GERAL C/ BDI</b>									<b>35.722,81</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 35.722,81 (trinta e cinco mil, setecentos e vinte e dois reais e oitenta e um centavos).

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-1800095995-8

Boa Viagem - Ce. 22 de fevereiro de 2021.

A  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA JESUINO SAMPAIO - VILA FELIZ - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT.SBBI	UNIT.CBDB	PARCIAL	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						14.827,50
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	355,35	0,33	0,42	149,25	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	355,35	0,67	0,85	302,05	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	201,60	31,60	40,14	8.092,22	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	21,00	63,65	80,85	1.697,85	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	69,00	29,31	37,23	2.568,87	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	63,00	25,21	32,02	2.017,26	
									12.578,96
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	103,50	32,51	41,30	4.274,55	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	4,14	471,74	599,25	2.480,90	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	26,91	65,93	109,16	2.937,50	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	23,22	97,84	124,29	2.885,01	
									1.418,28
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,13	648,29	823,52	930,58	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	9,90	17,79	22,60	223,74	
4.0			LIMPEZA FINAL						437,08
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	355,35	0,97	1,23	437,08	
<b>TOTAL GERAL C/ BDI</b>									<b>29.261,82</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 29.261,82 (vinte e nove mil, duzentos e sessenta e um reais e oitenta e dois centavos).

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8

Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

A  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA MOISÉS PINHEIRO SAMPAIO - VILA FELIZ - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT-S/BDI	UNIT-C/BDI	% PARCIAL	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						19.775,34
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	452,99	0,33	0,42	190,26	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	452,99	0,67	0,85	385,04	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	279,68	31,60	40,14	11.226,36	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	21,00	63,65	80,85	1.697,85	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	93,40	29,31	37,23	3.477,28	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	87,40	25,21	32,02	2.798,55	
									14.839,18
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	112,08	32,51	41,30	4.628,90	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	5,60	471,74	599,25	3.355,80	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	28,02	85,93	109,16	3.058,66	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	30,54	97,84	124,29	3.795,82	
									487,70
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,00	648,29	823,52	0,00	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	9,90	17,79	22,60	223,74	
4.0			LIMPEZA FINAL						557,18
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	452,99	0,97	1,23	557,18	
<b>TOTAL GERAL C/BDI</b>									<b>35.659,40</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 35.659,40 (trinta e cinco mil, seiscentos e cinquenta e nove reais e quarenta centavos).

*Engenheiro Civil*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8

Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

A  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

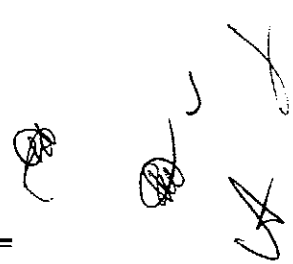
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA PADRE CÍCERO - VILA FELIZ - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. SEDE	UNIT. CIED	PARCIAL	TOTAL
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						147.741,79
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.132,30	0,33	0,42	1.315,57	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	3.132,30	0,67	0,85	2.662,46	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.359,08	31,60	40,14	94.693,47	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	57,00	63,65	80,85	4.608,45	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	662,00	29,31	37,23	24.648,26	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	618,85	25,21	32,02	19.815,58	
									45.196,69
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	431,26	32,51	41,30	17.811,04	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	5,92	471,74	599,25	3.547,56	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	111,03	85,93	109,16	12.120,03	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	94,28	97,84	124,29	11.718,06	
									1.825,08
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,13	648,29	823,52	930,58	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	27,90	17,79	22,60	630,54	
4.0			LIMPEZA FINAL						3.852,73
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.132,30	0,97	1,23	3.852,73	
<b>TOTAL GERAL C/ BDI</b>									<b>198.616,29</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 198.616,29 (cento e noventa e oito mil, seiscentos e dezesseis reais e vinte e nove centavos)

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8



Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

A  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA TIRADENTES - VILA FELIZ - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT.SBDI	UNIT.CBDI	PARCIAL	TOTAL
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						67.302,02
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.558,35	0,33	0,42	654,51	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	1.558,35	0,67	0,85	1.324,60	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.016,55	31,60	40,14	40.804,32	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	45,00	63,65	80,85	3.638,25	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 09/2016	M	311,00	29,31	37,23	11.578,53	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	290,50	25,21	32,02	9.301,81	
									42.668,97
2.0			PASSEIOS						
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	363,00	32,51	41,30	14.991,90	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	10,31	471,74	599,25	6.178,27	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	90,75	85,93	109,16	9.906,27	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	93,27	97,84	124,29	11.592,53	
									752,12
3.0			SINALIZAÇÃO						
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	648,29	823,52	0,00	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	21,60	17,79	22,60	488,16	
4.0			LIMPEZA FINAL						1.916,77
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.558,35	0,97	1,23	1.916,77	
<b>TOTAL GERAL C/BDI</b>									<b>112.639,88</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 112.639,88 (cento e doze mil, seiscentos e trinta e nove reais e oitenta e oito centavos)

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180005995-8



Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

A  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA MANSUETO BEZERRA - VILA FELIZ - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		TOTAL
						UNID. S/BDI	UNID. C/BDI	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					131.781,14
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO					
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.238,94	0,33	0,42	1.360,35
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	3.238,94	0,67	0,85	2.753,10
1.2			PAVIMENTAÇÃO					
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.005,34	31,60	40,14	80.494,35
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS					
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	63,00	63,65	80,85	5.093,55
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL					
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	628,92	29,31	37,23	23.414,69
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	582,92	25,21	32,02	18.665,10
2.0			PASSEIOS					105.269,24
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	901,36	32,51	41,30	37.226,99
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	32,94	471,74	599,25	19.739,30
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	234,36	85,93	109,16	25.582,74
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	182,80	97,84	124,29	22.720,21
3.0			SINALIZAÇÃO					935,18
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,00	648,29	823,52	0,00
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	29,70	17,79	22,60	671,22
4.0			LIMPEZA FINAL					3.983,90
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.238,94	0,97	1,23	3.983,90
<b>TOTAL GERAL C/BDI</b>								<b>241.969,46</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 241.969,46 (duzentos e quarenta e um mil, novecentos e sessenta e nove reais e quarenta e seis centavos).

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180005005.8

Boa Viagem – Ce, 22 de fevereiro de 2021.

À  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

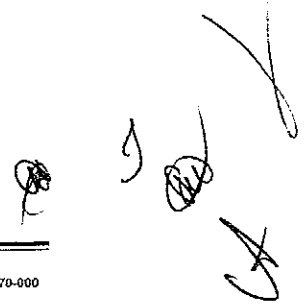
**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
**LOCAL:** RUA ANTÔNIO LOTERO - ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
**TABELAS DE REFERÊNCIA:** SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
**BDI:** 27.03% - **ENCARGOS SOCIAIS:** 85.20%

**ORÇAMENTO DESCRITIVO**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES			TOTAL
						UNIT/S/BDI	UNIT/C/BDI	PARCIAL	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						50.344,74
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.243,00	0,33	0,42	522,06	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	1.243,00	0,67	0,85	1.056,55	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	791,80	31,60	40,14	31.782,85	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	24,00	63,65	80,85	1.940,40	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	220,00	29,31	37,23	8.190,60	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	214,00	25,21	32,02	6.852,28	
2.0			PASSEIOS						37.983,18
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	330,00	32,51	41,30	13.629,00	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	10,80	471,74	599,25	6.471,90	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	85,80	85,93	109,16	9.365,93	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	68,52	97,84	124,29	8.516,35	
3.0	-	-	SINALIZAÇÃO						1.458,96
3.1	SINAPI	73816/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,13	648,29	823,52	930,58	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	11,70	17,79	22,60	264,42	
4.0	-	-	LIMPEZA FINAL						1.528,89
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.243,00	0,97	1,23	1.528,89	
<b>TOTAL GERAL C/BDI</b>									<b>91.315,77</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 91.315,77 (noventa e um mil, trezentos e quinze reais e setenta e sete centavos).

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8



Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021

À  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA SOO 5 - BAIRRO DOS ANTEROS - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT/BDI	UNIT.CBDI	PARCIAL	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						54.843,61
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.356,00	0,33	0,42	569,52	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	1.356,00	0,67	0,85	1.152,60	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	885,80	31,60	40,14	34.753,21	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	24,00	63,65	80,85	1.940,40	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2018	M	240,00	29,31	37,23	8.935,20	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	234,00	25,21	32,02	7.492,68	
2.0			PASSEIOS						42.976,67
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	360,00	32,51	41,30	14.866,00	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	14,40	471,74	599,25	8.629,20	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	93,60	85,93	109,16	10.217,38	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	74,52	97,84	124,29	9.262,09	
3.0			SINALIZAÇÃO						528,38
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,00	648,29	823,52	0,00	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	11,70	17,79	22,60	264,42	
4.0			LIMPEZA FINAL						1.667,88
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.356,00	0,97	1,23	1.667,88	
<b>TOTAL GERAL C/BDI</b>									<b>100.016,54</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 100.016,54 (cem mil, dezesseis reais e cinquenta e quatro centavos).

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8

Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

À  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

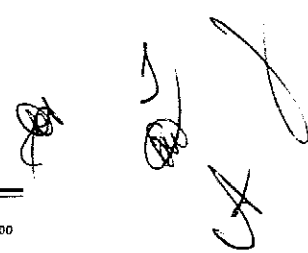
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA ADONIAS FERREIRA SAMPAIO - ALTO ALEGRE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT:SEDI	UNIT:CEDI	PARCIAL	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						79.214,61
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.977,18	0,33	0,42	830,42	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	1.977,18	0,67	0,85	1.680,60	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.157,04	31,60	40,14	46.443,59	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	18,00	63,65	80,85	1.455,30	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	425,20	29,31	37,23	15.830,20	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	405,20	25,21	32,02	12.974,50	
2.0			PASSEIOS						73.408,96
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	616,80	32,51	41,30	25.473,84	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	24,67	471,74	599,25	14.783,50	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	160,37	85,93	109,16	17.505,99	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	125,88	97,84	124,29	15.645,63	
3.0			SINALIZAÇÃO						2.328,52
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,26	648,29	823,52	1.861,16	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	9,00	17,79	22,60	203,40	
4.0			LIMPEZA FINAL						2.431,93
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.977,18	0,97	1,23	2.431,93	
<b>TOTAL GERAL C/BDI</b>									<b>157.384,02</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 157.384,02 (cento e cinquenta e sete mil, trezentos e oitenta e quatro reais e dois centavos)

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8



Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

À  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA FRANCISCO SAMPAIO - ALTO ALEGRE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)				
						UNITÁRIO	BDI	ENCARGOS	TOTAL	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						44.917,74	
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO							
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.116,00	0,33	0,42		468,72	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	1.116,00	0,67	0,85		948,60	
1.2			PAVIMENTAÇÃO							
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	665,10	31,60	40,14		26.697,11	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS							
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 10 CM. ARMADO. AF 07/2016	M2	9,00	63,65	80,85		727,65	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL							
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	240,00	29,31	37,23		8.935,20	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	223,00	25,21	32,02		7.140,46	
2.0			PASSEIOS						39.409,31	
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	339,00	32,51	41,30		14.000,70	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUIOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	11,76	471,74	599,25		7.047,18	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	88,14	85,93	109,16		9.621,36	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	70,32	97,84	124,29		8.740,07	
3.0			SINALIZAÇÃO						1.296,24	
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98		263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,13	648,29	823,52		930,58	
3.3	SINAPI	84865	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	4,50	17,79	22,60		101,70	
4.0			LIMPEZA FINAL						1.372,68	
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.116,00	0,97	1,23		1.372,68	
						<b>TOTAL GERAL C/BDI</b>				<b>86.995,97</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 86.995,97 (oitenta e seis mil, novecentos e noventa e cinco reais e noventa e sete centavos).

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8

Boa Viagem – Ce, 22 de fevereiro de 2021.

À  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.


REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA APARECIDA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV.2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

#### ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT.S/BDI	UNIT.C/BDI	PARCIAL	TOTAL
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						54.327,01
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.332,82	0,33	0,42	559,78	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	1.332,82	0,67	0,85	1.132,90	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	789,76	31,60	40,14	31.700,97	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 10 CM. ARMADO. AF 07/2016	M2	42,00	63,65	80,85	3.395,70	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	258,80	29,31	37,23	9.635,12	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	246,80	25,21	32,02	7.902,54	
2.0			PASSEIOS						45.528,61
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	388,20	32,51	41,30	16.032,66	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	14,21	471,74	599,25	8.515,34	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	100,93	85,93	109,16	11.017,52	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	80,16	97,84	124,29	9.963,09	
3.0			SINALIZAÇÃO						4.433,75
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	4,52	648,29	823,52	3.722,31	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	19,80	17,79	22,60	447,48	
4.0			LIMPEZA FINAL						1.639,37
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.332,82	0,97	1,23	1.639,37	
<b>TOTAL GERAL C/BDI</b>									<b>105.928,74</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 105.928,74 (cento e cinco mil, novecentos e vinte e oito reais e setenta e quatro centavos).

  
 Engenheiro Civil  
 PNB 120005005-8

Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

À  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA ODIMAR XAVIER - ALTO ALEGRE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27,03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. SEED.	UNIT. CEB.	UNIT. PARC.	VALOR (R\$)	VTG
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							87.777,58
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO							
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.170,21	0,33	0,42		911,49	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	2.170,21	0,67	0,85		1.844,68	
1.2			PAVIMENTAÇÃO							
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.320,88	31,60	40,14		53.020,12	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS							
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	42,00	63,65	80,85		3.395,70	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL							
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	421,40	29,31	37,23		15.688,72	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	403,40	25,21	32,02		12.916,87	
2.0			PASSEIOS							68.257,96
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	623,10	32,51	41,30		25.734,03	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUJO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	15,08	471,74	599,25		9.036,69	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	162,01	85,93	109,16		17.685,01	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	127,14	97,84	124,29		15.802,23	
3.0			SINALIZAÇÃO							2.572,60
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98		263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,28	648,29	823,52		1.861,16	
3.3	SINAPI	84685	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	19,80	17,79	22,60		447,48	
4.0			LIMPEZA FINAL							2.669,36
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.170,21	0,97	1,23		2.669,36	
<b>TOTAL GERAL C/BDI</b>										<b>161.277,50</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 161.277,50 (cento e sessenta e um mil, duzentos e setenta e sete reais e cinquenta centavos).

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP.180005005-8

Boa Viagem – Ce, 22 de fevereiro de 2021.

À  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

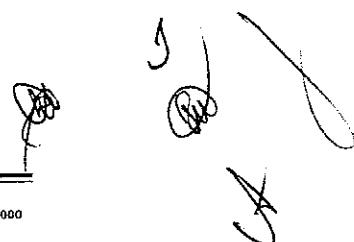
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: TRAVESSA LUIS BEZERRA - ALTO ALEGRE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27.03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85.20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						37.943,63
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	945,81	0,33	0,42	397,24	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	945,81	0,67	0,85	803,94	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	532,98	31,60	40,14	21.393,82	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	18,00	63,65	80,65	1.455,30	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	203,40	29,31	37,23	7.572,58	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	197,40	25,21	32,02	6.320,75	
2.0			PASSEIOS						29.157,68
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	305,10	32,51	41,30	12.600,63	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,00	471,74	599,25	0,00	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	79,33	85,93	109,16	8.659,66	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMG ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	63,54	97,84	124,29	7.897,39	
3.0			SINALIZAÇÃO						2.328,52
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,26	648,29	823,52	1.861,16	
3.3	SINAPI	84655	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	9,00	17,79	22,60	203,40	
4.0			LIMPEZA FINAL						1.163,35
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	945,81	0,97	1,23	1.163,35	
<b>TOTAL GERAL C/BDI</b>									<b>70.593,18</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 70.593,18 (setenta mil, quinhentos e noventa e três reais e dezoito centavos).

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180005995-8





Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

À  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA SDO I - CONJUNTO OTÁVIO LEITE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27,03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT.S/BDI	UNIT.C/BDI	PARCIAL	TOTAL
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						41.582,74
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.030,00	0,33	0,42	432,60	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	1.030,00	0,67	0,85	875,50	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO AQUIRIDO)	M2	620,80	31,60	40,14	24.918,91	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM. ARMADO. AF 07/2016	M2	21,00	63,65	80,65	1.697,85	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 05/2016	M	200,00	29,31	37,23	7.446,00	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	194,00	25,21	32,02	6.211,88	
2.0			PASSEIOS						32.270,59
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	300,00	32,51	41,30	12.390,00	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUIJO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,00	471,74	599,25	3.595,50	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	78,00	85,93	109,16	8.514,48	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	62,52	97,84	124,29	7.770,61	
3.0			SINALIZAÇÃO						3.279,43
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	3,39	648,29	823,52	2.791,73	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	9,90	17,79	22,60	223,74	
4.0			LIMPEZA FINAL						1.266,90
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.030,00	0,97	1,23	1.266,90	
<b>TOTAL GERAL C/BDI</b>									<b>78.399,66</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 78.399,66 (setenta e oito mil, trezentos e noventa e nove reais e sessenta e seis centavos).

*George Santos da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8

Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

À  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

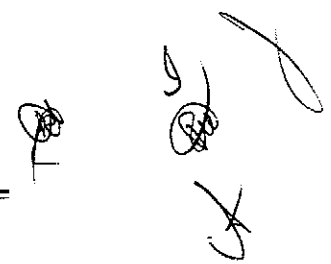
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: RUA SDO 2 - CONJUNTO OTÁVIO LEITE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27,03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT/SBDI	UNIT/CBDE	PARCIAL	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						111.174,50
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.738,46	0,33	0,42	1.150,15	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	2.738,46	0,67	0,85	2.327,69	
1.2			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.634,37	31,60	40,14	65.603,61	
1.3			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.3.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	73,50	63,65	80,85	5.942,48	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	531,74	29,31	37,23	19.796,68	
1.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	510,74	25,21	32,02	16.353,89	
2.0			PASSEIOS						93.324,81
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	797,61	32,51	41,30	32.941,29	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	29,38	471,74	599,25	17.605,97	
2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	207,38	85,93	109,16	22.637,60	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	162,04	97,84	124,29	20.139,95	
3.0			SINALIZAÇÃO						8.491,67
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	103,90	131,98	263,96	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	9,04	648,29	823,52	7.444,62	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	34,65	17,79	22,60	783,09	
4.0			LIMPEZA FINAL						3.368,31
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.738,46	0,97	1,23	3.368,31	
						<b>TOTAL GERAL C/BDI</b>			<b>216.359,29</b>

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 216.359,29 (Duzentos e dezesseis mil, trezentos e cinquenta e nove reais e vinte nove centavos).

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180005995-8





Bica Viagem - Co, 22 de fevereiro de 2021.

A Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
Comissão Permanente de Licitação  
Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PÉDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SINIFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
BDI: 27,03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Nº	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	VALORES (R\$)		VALORES (R\$)		VALORES (R\$)		VALORES (R\$)		VALORES (R\$)		VALORES (R\$)		VALORES (R\$)		VALORES (R\$)	
		VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	RUA DDO I - ACQUÊ ORIENTE I - ZONA URBANA NOVO ORIENTE - CE	46.676,42	46.676,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	RUA JUAJREZ TAVARA - ACQUÊ ORIENTE I - ZONA URBANA NOVO ORIENTE - CE	334.336,65	334.336,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	ACQUÊ ORIENTE I - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	70.551,52	70.551,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	RUA SDO I - ACQUÊ ORIENTE I - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	20.727,88	20.727,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	RUA SDO I - BRISA DO ORIENTE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	133.386,46	133.386,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	RUA SDO II - BRISA DO ORIENTE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	74.851,19	74.851,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	RUA SDO II - BRISA DO ORIENTE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	66.432,78	66.432,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	RUA SDO IV - BRISA DO ORIENTE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	123.300,01	123.300,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	RUA ANTONIO BUIFO FERREIRA - LAGOA DO TORRE DO NORTE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	57.125,52	57.125,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	RUA PEDRO ALVARES CABRAL - LAGOA DO TORRE DO NORTE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	46.825,23	46.825,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	RUA RUA 1 - LAGOA DO TORRE DO NORTE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	72.074,61	72.074,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	TRAVESSA SÃO JOAQUIM - ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	86.427,87	86.427,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	RUA JOAO DIAS DO MARCHENTO - ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	33.700,74	33.700,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	RUA PEDRO CARVALHO - ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	82.470,26	82.470,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	RUA SDO I - ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	126.003,31	126.003,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	RUA SDO I - ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	46.022,07	46.022,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	TRAVESSA GENTIL ARAGÃO - ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	82.370,00	82.370,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	ESTRADA AGRICOLA VILA PEREIRA - LAGOA DO TORRE BUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	664.332,85	664.332,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	VILA PEREIRA RUA 1 - LAGOA DO TORRE BUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	229.046,84	229.046,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	VILA PEREIRA RUA 2 - LAGOA DO TORRE BUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	66.132,78	66.132,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	VILA PEREIRA RUA 3 - LAGOA DO TORRE BUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	263.267,78	263.267,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	BRAS CÂNDIDO MIREIRA - LAGOA DO TORRE BUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	26.400,26	26.400,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	RUA FRANCISCO ALEXANDRE - TRECHO I - LAGOA DO TORRE BUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	41.260,24	41.260,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	RUA SDO I - ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	24.443,40	24.443,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	RUA SDO I - ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	66.148,40	66.148,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	AVENIDA VAZEDA DO PELLAO - LAGOA DO TORRE BUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	407.371,01	407.371,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO  
Nº 526  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE  
Engenheiro Civil  
RNP-180095995-8

George Carneiro da Costa

EMPRESA: STAFF CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 07.092.240/0001-41  
RUA: RUA JOSÉ GOMES DE ARAÚJO, 100 - JARDIM SANTA LUCIA - NOVO ORIENTE - CE - CEP: 63010-000  
FONE: (85) 3311-1000

Handwritten signature and initials.



Boa Viagem - Ca, 22 de fevereiro de 2021.

A Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
Comissô Permanente de Licitação  
Novo Oriente - Ca.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021  
OBJ.: PAVIMENTAÇÃO EM PÉDRA TORÇEA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2018 COM DESONERAÇÃO / SINIFRA 261 COM DESONERAÇÃO  
BID: 27,03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)		VALOR (R\$)		VALOR (R\$)		VALOR (R\$)		VALOR (R\$)		VALOR (R\$)		VALOR (R\$)	
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	RUAA - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	1,8%	182.718,29	0,00	0,00	43.210,52	64.867,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	RUAA B - TRÊS HÓI - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	1,4%	91.176,60	0,00	0,00	0,00	91.176,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	RUAA C - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	2,8%	182.893,32	0,00	0,00	0,00	182.893,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	RUAA D - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	1,3%	92.690,92	0,00	0,00	0,00	92.690,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	RUAA E - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	2,6%	172.916,55	0,00	0,00	0,00	172.916,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	RUAA F - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	3,7%	223.338,30	0,00	0,00	0,00	223.338,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	RUAA G - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	1,6%	80.988,82	0,00	0,00	0,00	80.988,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	RUAA H - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	0,6%	55.670,45	0,00	0,00	0,00	55.670,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	RUAA I - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	3,3%	224.711,01	0,00	0,00	0,00	224.711,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	RUAA J - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	2,8%	135.984,75	0,00	0,00	0,00	135.984,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	RUAA K - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	0,6%	41.328,80	0,00	0,00	0,00	41.328,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	RUAA L - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	1,6%	97.800,23	0,00	0,00	0,00	97.800,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	RUAA M - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	1,6%	72.802,16	0,00	0,00	0,00	72.802,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	RUAA N - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	0,3%	28.727,86	0,00	0,00	0,00	28.727,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	RUAA O - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	0,3%	25.194,27	0,00	0,00	0,00	25.194,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	RUAA P - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	0,5%	36.722,81	0,00	0,00	0,00	36.722,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	RUAA Q - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	0,5%	28.291,82	0,00	0,00	0,00	28.291,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	RUAA R - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	0,5%	31.669,40	0,00	0,00	0,00	31.669,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	RUAA S - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	2,9%	198.918,29	0,00	0,00	0,00	198.918,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	RUAA T - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	1,8%	112.030,86	0,00	0,00	0,00	112.030,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	RUAA U - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	3,6%	241.894,46	0,00	0,00	0,00	241.894,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	RUAA V - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	1,3%	91.316,77	0,00	0,00	0,00	91.316,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	RUAA W - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	1,4%	100.918,14	0,00	0,00	0,00	100.918,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	RUAA X - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	2,3%	197.344,02	0,00	0,00	0,00	197.344,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	RUAA Y - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	1,8%	80.998,97	0,00	0,00	0,00	80.998,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	RUAA Z - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	1,8%	108.828,74	0,00	0,00	0,00	108.828,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	RUAA AA - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	2,3%	181.277,60	0,00	0,00	0,00	181.277,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	RUAA AB - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	1,0%	70.882,18	0,00	0,00	0,00	70.882,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	RUAA AC - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	1,1%	78.396,86	0,00	0,00	0,00	78.396,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

SETOR DE LICITAÇÃO  
FL. Nº 50  
George Dantas do Costa  
Engenheiro Civil  
RNP-18009.590.58

CA

080 85.184.0001 - 1ª FASE - SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSULTORIA  
Rua da Liberdade, 100 - Centro - Novo Oriente - CE - CEP: 63010-000  
CNPJ: 08.948.888/0001-00



Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

A  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

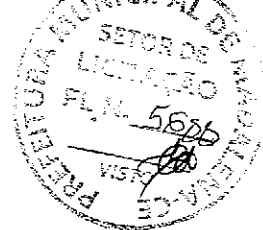
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 VALORES DE REFERÊNCIA: RFP Nº 001/2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 20.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27,05% - ENCARGOS SOCIAIS: 82,20%

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

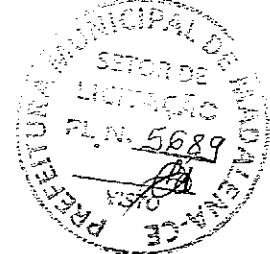
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)												VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. (%)	VALOR UNIT. (%)
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
06	RUAS DO L. CONJUNTO OTAVIO LEITE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	m²	214.564,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	43.271,85	
<b>TOTAL DO ITEM</b>																			

*Luiz Carlos da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8



*[Handwritten signatures]*

STAFF CONSTRUÇÕES  
 Rua da Indústria, 111 - Parque Industrial - Novo Oriente - Ceará - CEP: 63.200-000  
 Fone: (85) 3271-1881 / 3271-1111 / 3271-2444 / 3271-2555  
 E-mail: staff@staffconstrucoes.com.br



Boa Viagem – Ce, 22 de fevereiro de 2021.

À  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
**LOCAL:** DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
**TABELAS DE REFERÊNCIA:** SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
**BDI:** 27,03% - **ENCARGOS SOCIAIS:** 85,20%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

1.1.1 - 74209/1 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					
Preço Adotado: 467,04					Unid: M2
SINAPI_11/19					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAL/MAO DE OBRA					
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,010	240,40	2,40
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	17,97	17,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	13,66	27,32
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,000	4,13	4,13
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,000	4,93	19,72
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,000	294,60	294,60
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110	13,79	1,52
Total Simples					367,66
BDI					27,03%
TOTAL GERAL					467,04
1.2.1 - 78472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PÁVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE					
Preço Adotado: 0,42					Unid: M2
SINAPI_11/19					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAL/MAO DE OBRA					
6204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,00289	10,76	0,03
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00250	14,36	0,04
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00250	16,98	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00750	13,66	0,10
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00200	45,06	0,09

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.  
 CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000  
 Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

*Engenheiro Civil*  
 RNP-180095995-8

Boa Viagem – Ce, 22 de fevereiro de 2021.

À  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021**

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
**LOCAL:** DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
**TABELAS DE REFERÊNCIA:** SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
**BDI:** 27,03% - **ENCARGOS SOCIAIS:** 85,20%

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,00100	50,82	0,05	
				Total Simples	0,33	
				BDI	27,03%	
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>0,42</b>	
<b>1.2.2 - 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019</b>						
Preço Adotado:	0,85					Unid: M2
SINAPI_11/19						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
<b>MATERIAL/MAO DE OBRA/EQUIPAMENTOS</b>						
5901	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	CHP	0,00100	180,59	0,18	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00200	35,03	0,07	
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00010	143,80	0,01	
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00300	53,12	0,16	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300	13,66	0,04	
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0010000	125,42	0,12	
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0020000	52,41	0,10	

Boa Viagem – Ce, 22 de fevereiro de 2021.

À  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27,03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

					Total Simples	0,67
					BDI	27,03%
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>0,85</b>
<b>1.3.1 - C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)</b>						
Preço Adotado: 40,14					Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,6000	12,97	7,78	
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	17,51	5,25	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>13,03</b>
MATERIAIS						
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	45,17	6,78	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	65,65	9,85	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>16,63</b>
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,0100	75,93	0,76	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,71	1,19	
					<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>	<b>1,95</b>
					Total Simples	31,60
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	8,54
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>40,14</b>
<b>1.4.1 - 94997 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016</b>						
Preço Adotado: 80,85					Unid: M2	
SINAPI_11/19						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAL/MAO DE OBRA/EQUIPAMENTOS						
3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,1280000	0,98	1,10	
4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2500000	7,20	1,80	
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2000000	1,77	0,35	



Boa Viagem – Ce, 22 de fevereiro de 2021.

À

Prefeitura Municipal de Novo Oriente

Comissão Permanente de Licitação

Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 27,03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM.	M2	1,1224000	16,97	19,04
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1213000	240,58	29,18
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2256000	17,98	4,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1594000	18,10	2,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3850000	13,66	5,25
				Total Simples	63,65
				BDI	27,03%
				TOTAL GERAL	80,85
<b>1.5.1 - 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016</b>					
Preço Adotado: 37,23					Unid: M
SINAPI_11/19					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAL/MAO DE OBRA/EQUIPAMENTOS					
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00700	56,47	0,39
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,00500	15,55	15,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400	18,10	7,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400	13,66	5,38
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,00200	400,37	0,80
				Total Simples	29,31
				BDI	27,03%
				TOTAL GERAL	37,23
<b>1.5.2 - 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016</b>					
Preço Adotado: 32,02					Unid: M
SINAPI_11/19					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

*Geovany Dantas da Costa*  
Engenheiro Civil  
180005995-8

*[Handwritten signatures and initials]*

Boa Viagem – Ce, 22 de fevereiro de 2021.

À  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
**LOCAL:** DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
**TABELAS DE REFERÊNCIA:** SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
**BDI:** 27,03% - **ENCARGOS SOCIAIS:** 85,20%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

MATERIAL/MAO DE OBRA/EQUIPAMENTOS					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100000	56,47	0,56
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2000000	1,77	0,35
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,0830000	11,98	0,99
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0'E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0370000	240,58	8,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540000	18,10	8,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540000	13,66	6,20
				Total Simples	25,21
				BDI	27,03%
					6,81
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>32,02</b>
<b>2.1 - C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA</b>					
Preço Adotado: 41,30					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTO (CHORARIO)					
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	24,65	1,87
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	37,39	0,15
				<b>TOTAL EQUIPAMENTO (CHORARIO)</b>	<b>2,02</b>
MAO DE OBRA					
10445	CALÇETEIRO	H	0,1595	17,51	2,79
12543	SERVENTE	H	0,1595	12,97	2,07
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>4,86</b>
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0554	50,08	2,77
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	38,24	0,25
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X4CM) COR NATURAL	UN	51,0000	0,44	22,44
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>25,46</b>
				Total Simples	32,51
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	8,79
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>41,30</b>

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNF-180095995-5

Boa Viagem - Ce, 22 de fevereiro de 2021.

À  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27,03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

2.2 - C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4					
Preço Adotado: 599,25					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	8,5000	17,51	148,84
12543	SERVENTE	H	9,2000	12,97	119,33
TOTAL MAO DE OBRA					268,17
MATERIAIS					
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,41	96,35
TOTAL MATERIAIS					96,35
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN TRAÇO 1:4	M3	0,3010	355,53	107,02
TOTALSERVIÇOS					107,02
Total Simples					471,74
Encargos					INCLUSOS
BDI					127,51
TOTAL GERAL					599,25
2.3 - 94342 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016					
Preço Adotado: 109,16					Unid: M3
SINAPI 11/19					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAL/MAO DE OBRA/EQUIPAMENTOS					
368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500000	51,56	64,45
5901	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	CHP	0,0060000	180,59	1,08
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0030000	35,03	0,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6590000	13,66	9,00
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	24,02	6,58

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-18009599

Boa Viagem – Ce, 22 de fevereiro de 2021.

À  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE-- CE.  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO /SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27,03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV- CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	18,70	4,74
				Total Simples	85,93
				BDI	27,03%
				TOTAL GERAL	109,16
<b>2.4 - C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)</b>					
Preço Adotado: 124,29				Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,2500	12,97	16,21
11328	LADRILHISTA	H	1,6000	17,51	28,02
				TOTAL MAO DE OBRA	44,23
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	50,08	0,91
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC. (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1000	44,07	48,48
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,45	1,26
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,08	2,94
				TOTAL MATERIAIS	53,59
				Total Simples	97,84
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	26,45
				TOTAL GERAL	124,29
<b>3.1 - 73916/2 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSOES 45X25CM</b>					
Preço Adotado: 131,98				Unid: UN	
CÓD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	TOTAL
MATERIAL/MAO DE OBRA/EQUIPAMENTOS					
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	0,30	1,20
13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,0000000	97,23	97,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	13,56	5,46
				TOTAL COMPOSIÇÕES	103,89

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RND-199105005-8

*[Handwritten marks]*

Boa Viagem – Ce, 22 de fevereiro de 2021.

À  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE**  
**LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE**  
**TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO**  
**BDI: 27,03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%**

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total Simples	103,90
					ENCARGOS SOCIAIS (87,01%)	0,00
					BDI 27,03%	28,08
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>131,98</b>
<b>3.2 - C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO</b>						
Preço Adotado: 823,52					Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	36,06	32,45	
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	101,47	10,15	
					<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>	<b>42,60</b>
MAO DE OBRA						
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1000	17,51	1,75	
I2543	SERVEnte	H	1,0000	12,97	12,97	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>14,72</b>
MATERIAIS						
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,82	2,46	
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	18,42	55,26	
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,0000	8,07	8,07	
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000	519,16	519,16	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,47	0,94	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>585,89</b>
SERVIÇOS						
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	281,02	5,06	
					<b>TOTAL SERVIÇOS</b>	<b>5,06</b>
					Total Simples	648,29
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	175,23
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>823,52</b>
<b>3.3 - 84665 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO</b>						
Preço Adotado: 22,60					Unid: M2	
SINAPI_11/19						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAL/MAO DE OBRA/EQUIPAMENTOS						

Boa Viagem – Ce, 22 de fevereiro de 2021.

À  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27,03% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,3500000	10,58	3,70
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	19,20	9,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	13,66	4,50
				Total Simples	17,79
				BDI	27,03%
				TOTAL GERAL	22,60
4.1 - C3447 - LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA					
Preço Adotado: 1,23					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0750	12,97	0,97
				TOTAL MAO DE OBRA	0,97
				Total Simples	0,97
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,26
				TOTAL GERAL	1,23

*George Santos da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNE: 180005995-8

Boa Viagem – Ce, 22 de fevereiro de 2021.

À  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021**

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

**LOCAL:** DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

**TABELAS DE REFERÊNCIA:** SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26,1 COM DESONERAÇÃO

**BDI:** 27,03% - **ENCARGOS SOCIAIS:** 85,20%

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA**

SEINFRA - COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

CEARÁ - TABELA 026 E 026.1

Prefeitura Municipal de Novo Oriente					
Comissão Permanente de Licitação					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não Incide	17,85%	Não Incide
B2	Feriados	3,71%	Não Incide	3,71%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não Incide	1,55%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>
<b>GRUPO C</b>					
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>15,41%</b>	<b>11,86%</b>	<b>15,41%</b>	<b>11,86%</b>
<b>GRUPO D</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não Incide	17,85%	Não Incide
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,02%</b>	<b>3,19%</b>	<b>17,05%</b>	<b>6,58%</b>

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

*Georges de Jesus da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNE: 180705995-8

Boa Viagem – Ce, 22 de fevereiro de 2021.

À  
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Novo Oriente - Ce.

**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021**

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
**LOCAL:** DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

**TABELAS DE REFERÊNCIA:** SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
**BDI:** 27,03% - **ENCARGOS SOCIAIS:** 85,20%

**ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SINAPI - CE**

SINAPI - COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS  
 CEARÁ - VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2017

Prefeitura Municipal de Novo Oriente					
Comissão Permanente de Licitação					
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não Incide	17,85%	Não Incide
B2	Feriados	3,71%	Não Incide	3,71%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não Incide	1,55%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>
GRUPO C					
C1	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
C2	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C3	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C4	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C5	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>15,41%</b>	<b>11,86%</b>	<b>15,41%</b>	<b>11,86%</b>
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,02%</b>	<b>3,19%</b>	<b>17,05%</b>	<b>6,58%</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

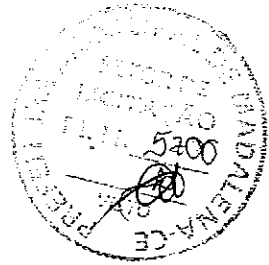
*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP=180096005-8





# STAFF

Construções



Boa Viagem – Ce, 22 de fevereiro de 2021.

À  
Prefeitura Municipal de Novo Oriente  
Comissão Permanente de Licitação  
Novo Oriente - Ce.

**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021**

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

**LOCAL:** DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

**TABELAS DE REFERÊNCIA:** SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

**BDI:** 27,03% - **ENCARGOS SOCIAIS:** 85,20%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
<b>TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS</b>		<b>5,68</b>
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,34
<b>TOTAL DE BENEFÍCIOS</b>		<b>6,74</b>
<b>Impostos</b>		
11	PIS	0,65
12	COFINS	3,00
13	ISS	3,00
14	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>		<b>11,15</b>
<b>BDI =</b>		<b>27,03%</b>

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

*George Dantas da Costa*  
Engenheiro Civil  
RNP-180095995-8

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

NPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Gel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com