

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE

MAP : 1034

CNPJ Nº: 07.982.010/0001-19

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE-CE

LOCAL:

DIVERSAS RUAS

MUNICÍPIO:

NOVO ORIENTE-CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTAS)



RESUMO GLOBAL					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	EXTENSÃO (m)	PAV (m²)	MEIO FIO (m)	SARJETA (m²)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
2	RUA CAPITÃO RODRIGO - CENTRO	95,27	408,74	184,10	6,45
3	TRAVESSA JUSCELINO KUBISTCHECK - CENTRO	105,50	348,15	171,01	5,99
4	RUA ALVARO COELHO - CENTRO	55,52	492,46	113,77	3,67
5	RUA S.D.O 01 - LAGOA DOS NERES	200,00	1.660,00	406,04	13,90
6	RUA S.D.O 02 - LAGOA DOS NERES	217,98	1.809,23	436,91	14,34
		674,27	4.718,58	1.311,83	44,35

NOVO ORIENTE-CE, MAIO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELÍPEDO
LOCAL:
DIVERSAS RUAS
MUNICÍPIO:
NOVO ORIENTE-CE



FONTE DOS PREÇOS:
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021
ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTAS)

ORÇAMENTO CONSOLIDADO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					11.965,00
1.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	92,20	119,65	11.965,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.680,27
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	151,47	196,56	2.358,72
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,52	476,51	618,37	321,55
3		MOVIMENTO DE TERRA					14.326,00
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	5.190,58	2,13	2,76	14.326,00
4		OBRAS DE DRENAGEM					94.147,75
4.1		MEIO-FIO					68.228,28
4.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	1.311,83	40,08	52,01	68.228,28
4.2		SARJETA					25.919,47
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	44,35	45,56	59,12	2.621,97
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	44,35	404,80	525,31	23.297,50
5.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					239.257,01
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.309,84	36,65	47,56	204.975,99
5.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	408,74	64,63	83,87	34.281,02
6		LIMPEZA DA OBRA					7.718,35
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.077,86	1,17	1,52	7.718,35
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)							370.094,38

NOVO ORIENTE-CE, MAIO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE

CNPJ Nº: 07.982.010/0001-19

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO

LOCAL:

DIVERSAS RUAS

MUNICÍPIO:

NOVO ORIENTE-CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTAS)

QUANTITATIVO RESUMO - PLANILHA DE SERVIÇOS POR RUAS				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1 ADMISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00
2 RUA CAPITÃO RODRIGO - CENTRO				
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
2.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	475,43
2.2 MOVIMENTO DE TERRA				
2.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	475,43
2.3 OBRAS DE DRENAGEM				
2.3.1 MEIO-FIO				
2.3.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	184,10
2.3.2 SARJETA				
2.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,45
2.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,45
2.5 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
2.5.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	408,74
2.7 LIMPEZA DA OBRA				
2.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	475,43
3 TRAVESSA JUSCELINO KUBISTCHECK - CENTRO				
3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES				
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	422,00
3.2 MOVIMENTO DE TERRA				
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	422,00
3.3 OBRAS DE DRENAGEM				
3.3.1 MEIO-FIO				
3.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	171,01
3.3.2 SARJETA				
3.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,99
3.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,99

3.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	348,15
3.5		LIMPEZA DA OBRA		
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	348,15
4		RUA ALVARO COELHO - CENTRO		
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
4.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	531,33
4.2		MOVIMENTO DE TERRA		
4.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	531,33
4.3		OBRAS DE DRENAGEM		
4.3.1		MEIO-FIO		
4.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	113,77
4.3.2		SARJETA		
4.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,67
4.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,67
4.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	492,46
4.5		LIMPEZA DA OBRA		
4.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	492,46
5		RUA S.D.O 01 - LAGOA DOS NERES		
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
5.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1.800,00
5.2		MOVIMENTO DE TERRA		
5.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.800,00
5.3		OBRAS DE DRENAGEM		
5.3.1		MEIO-FIO		
5.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	406,04
5.3.2		SARJETA		
5.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	13,90
5.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	13,90
5.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
5.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.660,00
5.5		LIMPEZA DA OBRA		
5.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.800,00
6		RUA S.D.O 02 - LAGOA DOS NERES		
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
6.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1.961,82
6.2		MOVIMENTO DE TERRA		
6.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.961,82

6.3		OBRAS DE DRENAGEM		
6.3.1		MEIO-FIO		
6.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	436,91
6.3.2		SARJETA		
6.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	14,34
6.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	14,34
6.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
6.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.809,23
6.5		LIMPEZA DA OBRA		
6.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.961,82

NOVO ORIENTE-CE, MAIO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO
LOCAL:
DIVERSAS RUAS
MUNICÍPIO:
NOVO ORIENTE-CE



FONTE DOS PREÇOS:
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021
ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORISTA) - 47,16% (MENSALISTAS)

MEMORIAL DE CÁLCULO										
RUA CAPITÃO RODRIGO - CENTRO										
2	SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
2.1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA								M2	12,00
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO		EXTENSAO	x	ALTURA	x	QUANT.	=	TOTAL		
PLACA DA OBRA		4,00	x	3,00	x	1,00	=	12,00		
						• TOTAL	=	12,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
2.1.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)								HA	475,43
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO		EXTENSAO	x	LARGURA	=	TOTAL				
EXTENSAO 01		34,53	x	4,78	=	165,05				
EXTENSAO 02		60,74	x	5,11	=	310,38				
OBS.: LARGURA MEDIA DOS TRECHOS FORAM CALCULADAS						• TOTAL	=	475,43		
2.2	MOVIMENTO DE TERRA									
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
2.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO								M2	475,43
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO		EXTENSAO	x	LARGURA	=	TOTAL				
EXTENSAO 01		34,53	x	4,78	=	165,05				
EXTENSAO 02		60,74	x	5,11	=	310,38				
						• TOTAL	=	475,43		
2.3	OBRAS DE DRENAGEM									
2.3.1	MEIO-FIO									
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
2.3.1.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)								M	184,10
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO		EXTENSAO	x	REPE TIÇÃO	=	TOTAL				
EXTENSAO 01		33,32	x	1,00	=	33,32				
EXTENSAO 02		19,66	x	1,00	=	19,66				
EXTENSAO 03		37,28	x	1,00	=	37,28				
EXTENSAO 04		33,30	x	1,00	=	33,30				
EXTENSAO 05		10,23	x	1,00	=	10,23				
EXTENSAO 06		50,31	x	1,00	=	50,31				
						• TOTAL	=	184,10		
2.3.2	SARJETA									
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
2.3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ÁTE 2M								M3	6,45
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO		EXTENSAO	x	LARGURA	x	ALTURA	x	REPE TIÇÃO	=	TOTAL
EXTENSAO 01		33,32	x	0,35	x	0,10	x	1,00	=	1,17
EXTENSAO 02		19,66	x	0,35	x	0,10	x	1,00	=	0,69
EXTENSAO 03		37,28	x	0,35	x	0,10	x	1,00	=	1,30
EXTENSAO 04		33,30	x	0,35	x	0,10	x	1,00	=	1,17
EXTENSAO 05		10,23	x	0,35	x	0,10	x	1,00	=	0,36
EXTENSAO 06		50,31	x	0,35	x	0,10	x	1,00	=	1,76
						• TOTAL	=	6,45		
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
2.3.2.2	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL								M3	6,45
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO		EXTENSAO	x	LARGURA	x	ALTURA	x	REPE TIÇÃO	=	TOTAL
EXTENSAO 01		33,32	x	0,35	x	0,10	x	1,00	=	1,17
EXTENSAO 02		19,66	x	0,35	x	0,10	x	1,00	=	0,69
EXTENSAO 03		37,28	x	0,35	x	0,10	x	1,00	=	1,30
EXTENSAO 04		33,30	x	0,35	x	0,10	x	1,00	=	1,17
EXTENSAO 05		10,23	x	0,35	x	0,10	x	1,00	=	0,36
EXTENSAO 06		50,31	x	0,35	x	0,10	x	1,00	=	1,76
						• TOTAL	=	6,45		
2.5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO									
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
2.5.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)								M2	408,74
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO		EXTENSAO	x	LARGURA	=	TOTAL				
EXTENSAO 01		34,53	x	4,08	=	140,88				
EXTENSAO 02		60,74	x	4,41	=	267,86				
						• TOTAL	=	408,74		

										•	TOTAL	=	408,74					
2.7	LIMPEZA DA OBRA																	
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.						
2.7.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA										M2	475,43						
QUANTITATIVO																		
DESCRIÇÃO										EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL				
EXTENSÃO 01										34,53	x	4,78	=	165,05				
EXTENSÃO 02										60,74	x	5,11	=	310,38				
										•	TOTAL	=	475,43					
3	TRAVESSA JUSCELINO KUBITSCHEK - CENTRO																	
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES																	
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.						
3.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)										HA	422,00						
QUANTITATIVO																		
DESCRIÇÃO										EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL				
ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 04+5,50M										105,50	x	4,00	=	422,00				
										•	TOTAL	=	422,00					
3.2	MOVIMENTO DE TERRA																	
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.						
3.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO										M2	422,00						
QUANTITATIVO																		
DESCRIÇÃO										EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL				
ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 04+5,50M										105,50	x	4,00	=	422,00				
										•	TOTAL	=	422,00					
3.3	OBRAS DE DRENAGEM																	
3.3.1	MEIO-FIO																	
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.						
3.3.1.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)										M	171,01						
QUANTITATIVO																		
DESCRIÇÃO										EXTENSÃO	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL				
EXTENSÃO 01										85,67	x	1,00	=	85,67				
EXTENSÃO 02										85,34	x	1,00	=	85,34				
										•	TOTAL	=	171,01					
3.3.2	SARJETA																	
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.						
3.3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M										M3	5,99						
QUANTITATIVO																		
DESCRIÇÃO										EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL
EXTENSÃO 01										85,67	x	0,35	x	0,10	x	1,00	=	3,00
EXTENSÃO 02										85,34	x	0,35	x	0,10	x	1,00	=	2,99
										•	TOTAL	=	5,99					
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.						
3.3.2.2	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL										M3	5,99						
QUANTITATIVO																		
DESCRIÇÃO										EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL
EXTENSÃO 01										85,67	x	0,35	x	0,10	x	1,00	=	3,00
EXTENSÃO 02										85,34	x	0,35	x	0,10	x	1,00	=	2,99
										•	TOTAL	=	5,99					
3.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO																	
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.						
3.4.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)										M2	348,15						
QUANTITATIVO																		
DESCRIÇÃO										EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL				
ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 04+5,50M										105,50	x	3,30	=	348,15				
										•	TOTAL	=	348,15					
3.5	LIMPEZA DA OBRA																	
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.						
3.5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA										M2	348,15						
QUANTITATIVO																		
DESCRIÇÃO										EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL				
ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 04+5,50M										105,50	x	3,30	=	348,15				
										•	TOTAL	=	348,15					
4	RU ALVARO COELHO - CENTRO																	
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES																	
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.						
4.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)										HA	531,33						
QUANTITATIVO																		
DESCRIÇÃO										EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL				
ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 02+15,52M										55,52	x	9,57	=	531,33				
										•	TOTAL	=	531,33					
4.2	MOVIMENTO DE TERRA																	
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.						
4.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO										M2	531,33						
QUANTITATIVO																		
DESCRIÇÃO										EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL				
ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 02+15,52M										55,52	x	9,57	=	531,33				
										•	TOTAL	=	531,33					
4.3	OBRAS DE DRENAGEM																	
4.3.1	MEIO-FIO																	
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.						
4.3.1.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)										M	113,77						
QUANTITATIVO																		
DESCRIÇÃO										EXTENSÃO	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL				
MEIO FIO FECHAMENTO										8,87	x	1,00	=	8,87				
EXTENSÃO 01										54,96	x	1,00	=	54,96				
EXTENSÃO 02										49,94	x	1,00	=	49,94				
										•	TOTAL	=	113,77					
4.3.2	SARJETA																	

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.								
4.3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,67								
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL		
EXTENSÃO 01	54,96	x	0,35	x	0,10	x	1,00	=	1,92		
EXTENSÃO 02	49,94	x	0,35	x	0,10	x	1,00	=	1,75		
								•	TOTAL	=	3,67
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.								
4.3.2.2	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,67								
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL		
EXTENSÃO 01	54,96	x	0,35	x	0,10	x	1,00	=	1,92		
EXTENSÃO 02	49,94	x	0,35	x	0,10	x	1,00	=	1,75		
								•	TOTAL	=	3,67
4.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.								
4.4.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	492,46								
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL						
ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 02+15,52M	55,52	x	8,87	=	492,46						
								•	TOTAL	=	492,46
4.5	LIMPEZA DA OBRA										
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.								
4.5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	492,46								
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL						
ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 02+15,52M	55,52	x	8,87	=	492,46						
								•	TOTAL	=	492,46
5	RUA S.D.O 01 - LAGOA DOS NERES										
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.								
5.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1.800,00								
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL						
EXTENSÃO	200,00	x	9,00	=	1.800,00						
								•	TOTAL	=	1.800,00
5.2	MOVIMENTO DE TERRA										
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.								
5.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.800,00								
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL						
EXTENSÃO	200,00	x	9,00	=	1.800,00						
								•	TOTAL	=	1.800,00
5.3	OBRAS DE DRENAGEM										
5.3.1	MEIO-FIO										
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.								
5.3.1.1	BANQUEIA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	406,04								
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL						
Fechamento	9,00	x	1,00	=	9,00						
EXTENSÃO 01	200,00	x	1,00	=	200,00						
EXTENSÃO 02	197,04	x	1,00	=	197,04						
								•	TOTAL	=	406,04
5.3.2	SARJETA										
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.								
5.3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	13,90								
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL		
EXTENSÃO 01	200,00	x	0,35	x	0,10	x	1,00	=	7,00		
EXTENSÃO 02	197,04	x	0,35	x	0,10	x	1,00	=	6,90		
								•	TOTAL	=	13,90
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.								
5.3.2.2	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	13,90								
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL		
EXTENSÃO 01	200,00	x	0,35	x	0,10	x	1,00	=	7,00		
EXTENSÃO 02	197,04	x	0,35	x	0,10	x	1,00	=	6,90		
								•	TOTAL	=	13,90
5.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.								
5.4.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.660,00								
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL						
EXTENSÃO	200,00	x	8,30	=	1.660,00						
								•	TOTAL	=	1.660,00
5.5	LIMPEZA DA OBRA										
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.								
5.5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.800,00								
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL						
EXTENSÃO	200,00	x	9,00	=	1.800,00						
								•	TOTAL	=	1.800,00

6 RUA S.D.O 02 - LAGOA DOS NERES										
6.1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
6.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)								HA	1.961,82
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL		
EXTENSÃO				217,98	x	9,00	=	1.961,82		
				● TOTAL		=	1.961,82			
6.2 MOVIMENTO DE TERRA										
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
6.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO								M2	1.961,82
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL		
EXTENSÃO				217,98	x	9,00	=	1.961,82		
				● TOTAL		=	1.961,82			
6.3 OBRAS DE DRENAGEM										
6.3.1 MEIO-FIO										
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
6.3.1.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)								M	436,91
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL		
FECHAMENTO				9,00	x	3,00	=	27,00		
EXTENSÃO 01				208,98	x	1,00	=	208,98		
EXTENSÃO 02				200,93	x	1,00	=	200,93		
				● TOTAL		=	436,91			
6.3.2 SARJETA										
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
6.3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M								M3	14,34
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO		EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL
EXTENSÃO 01		208,98	x	0,35	x	0,10	x	1,00	=	7,31
EXTENSÃO 02		200,93	x	0,35	x	0,10	x	1,00	=	7,03
				● TOTAL		=	14,34			
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
6.3.2.2	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL								M3	14,34
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO		EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL
EXTENSÃO 01		208,98	x	0,35	x	0,10	x	1,00	=	7,31
EXTENSÃO 02		200,93	x	0,35	x	0,10	x	1,00	=	7,03
				● TOTAL		=	14,34			
6.4 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO										
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
6.4.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)								M2	1.809,23
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL		
EXTENSÃO				217,98	x	8,30	=	1.809,23		
				● TOTAL		=	1.809,23			
6.5 LIMPEZA DA OBRA										
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
6.5.1	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA								M2	1.961,82
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL		
EXTENSÃO				217,98	x	9,00	=	1.961,82		
				● TOTAL		=	1.961,82			

NOVO ORIENTE-CE, MAIO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELÍPEDO
LOCAL:
DIVERSAS RUAS
MUNICÍPIO:
NOVO ORIENTE-CE

FONTE DOS PREÇOS:
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021
ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTAS)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,23%	11.965,00	33,33%	3.987,93	33,33%	3.987,93	33,34%	3.989,14
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,72%	2.680,27	100,00%	2.680,27	0,00%	0,00	0,00%	0,00
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	3,87%	14.326,00	50,00%	7.163,00	50,00%	7.163,00	0,00%	0,00
4.0	OBRAS DE DRENAGEM	25,44%	94.147,75	50,00%	47.073,88	30,00%	28.244,33	20,00%	18.829,55
5.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	64,65%	239.257,01	30,00%	71.777,10	35,00%	83.739,95	35,00%	83.739,95
6.0	LIMPEZA DA OBRA	2,09%	7.718,35	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	7.718,35
TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$)				35,85%	132.682,18	33,27%	123.135,21	30,88%	114.276,99
TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$)			370.094,38						

NOVO ORIENTE-CE, MAIO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELÍPEDO

LOCAL:

DIVERSAS RUAS

MUNICÍPIO:

NOVO ORIENTE-CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTAS)

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,05	14.514,46	725,72
2.0	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,40	5.868,92	2.347,57
TOTAL SIMPLES (R\$)						3.073,29
TOTAL GERAL S/ BDI P/ 3 MESES (R\$)						9.219,87

NOVO ORIENTE-CE, MAIO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELÍPEDO

LOCAL:
DIVERSAS RUAS

MUNICÍPIO:
NOVO ORIENTE-CE

FONTE DOS PREÇOS:
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021
ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTAS)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL	44,41%	16,46%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85%	3,75%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%
C	TOTAL	14,73%	11,38%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46%	2,77%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%
D	TOTAL	7,91%	3,12%
TOTAL (A+B+C+D)		83,85%	47,76%

NOVO ORIENTE-CE, MAIO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELÍPEDO

LOCAL:

DIVERSAS RUAS

MUNICÍPIO:

NOVO ORIENTE-CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTAS)

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS		
COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15
BDI =		29,77%

NOVO ORIENTE-CE, MAIO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELÍPEDO
LOCAL:
DIVERSAS RUAS
MUNICÍPIO:
NOVO ORIENTE-CE



FONTE DOS PREÇOS:
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021
ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTAS)

COMPOSIÇÃO PREÇO UNITÁRIO

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

Preço Adotado: 151,4700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2	15,55	31,1
TOTAL MAO DE OBRA					31,1
MATERIAIS					
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5	12,61	56,745
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1	24,99	24,99
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15	15,54	2,331
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	35,59	36,3018
TOTAL MATERIAIS					120,3678
Total Simples					151,47
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0
TOTAL GERAL					151,47

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)

Preço Adotado: 476,5100

Unid: HA

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2445	TOPOGRAFO	H	5	30,34	151,7
I2382	NIVELADOR	H	4	24,86	99,44
I0037	AJUDANTE	H	4	16,77	67,08
TOTAL MAO DE OBRA					318,22
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	4	1,3612	5,4449
I0758	NÍVEL (CHP)	H	4	0,6895	2,7579
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2	75,0454	150,0909
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					158,2937
Total Simples					476,51
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0
TOTAL GERAL					476,51

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO

Preço Adotado: 2,1300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					

10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0011	48,6827	0,0549
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,004	159,4976	0,638
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	2,7079	0,001
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,0798	0,0089
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0	76,5747	0
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	218,3516	0,5599
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	62,1534	0,1371
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	179,5523	0,0645
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	27,3511	0,0105
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	97,4393	0,2124
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	55,8815	0,0946
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	170,9808	0,1491
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	1,9308

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0128	15,55	0,1994
				TOTAL MAO DE OBRA	0,1994

Total Simples	2,13
Encargos	<i>INCLUSOS</i>
BDI	0
TOTAL GERAL	2,13

C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)

Preço Adotado: 40,0800

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,4	15,55	6,22
12391	PEDREIRO	H	0,3	20,77	6,231
				TOTAL MAO DE OBRA	12,451

SERVIÇOS

C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,04	4,1417	0,1657
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,003	72,2912	0,2169
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1	25,0405	25,0405
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25	4,499	1,1248
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	369,0982	0,2584
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,02	41,2075	0,8241
				TOTAL SERVIÇOS	27,6303

Total Simples	40,08
Encargos	<i>INCLUSOS</i>
BDI	0
TOTAL GERAL	40,08

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

Preço Adotado: 45,5600

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,93	15,55	45,5615
				TOTAL MAO DE OBRA	45,5615

Total Simples	45,56
Encargos	<i>INCLUSOS</i>
BDI	0
TOTAL GERAL	45,56

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

Preço Adotado: 404,8000

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	10	15,55	155,5
TOTAL MAO DE OBRA					155,5
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,778	67,5	52,515
I0280	BRITA	M3	0,9658	76,19	73,5843
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220	0,56	123,2
TOTAL MATERIAIS					249,2993
Total Simples					404,8
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0
TOTAL GERAL					404,8

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Preço Adotado: 36,6500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6	15,55	9,33
I0445	CALCETEIRO	H	0,3	20,77	6,231
TOTAL MAO DE OBRA					15,561
MATERIAIS					
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	66,06	9,909
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15	60,88	9,132
TOTAL MATERIAIS					19,041
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,01	83,9284	0,8393
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05	24,0836	1,2042
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					2,0435
Total Simples					36,65
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0
TOTAL GERAL					36,65

C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Preço Adotado: 64,6300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,4	15,55	6,22
I0445	CALCETEIRO	H	0,15	20,77	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA					9,3355
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02	441,98	8,8396
TOTAL SERVIÇOS					8,8396
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,01	83,9284	0,8393
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,8393
MATERIAIS					
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	32	1,14	36,48
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15	60,88	9,132
TOTAL MATERIAIS					45,612
Total Simples					64,63
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0
TOTAL GERAL					64,63

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

Preço Adotado: 1,1700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
I2543	SERVENTE	H	0,075	15,55	1,1662
	TOTAL MAO DE OBRA				1,1662
	Total Simples				1,17
	Encargos				<i>INCLUSOS</i>
	BDI				0
	TOTAL GERAL				1,17

NOVO ORIENTE-CE, MAIO DE 2021