

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES, ZONA RURAL
MUNICÍPIO: NOVO ORIENTE-CE

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

ORÇAMENTO CONSOLIDADO								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					52.244,00
1.1	SEINFRA	COMP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	402,59	522,44	52.244,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.189,97
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	151,47	196,56	1.965,60
2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HA	1,98	476,51	618,37	1.224,37
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					244.504,75
3.1	SEINFRA	C0328	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	2.105,44	89,49	116,13	244.504,75
4			PAVIMENTAÇÃO					888.296,17
4.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	19.745,49	2,13	2,76	54.497,55
4.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	17.531,51	36,65	47,56	833.798,62
5			OBRAS DE DRENAGEM					359.427,23
5.1	SEINFRA	C0365	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	7.437,43	23,80	30,89	229.742,21
5.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	221,90	45,56	59,12	13.118,73
5.3	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	221,90	404,80	525,31	116.566,29
6			LIMPEZA DA OBRA					30.013,14
6.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	19.745,49	1,17	1,52	30.013,14
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)							1.577.675,26	

NOVO ORIENTE-CE, MARÇO DE 2022

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL:

DIVERSAS LOCALIDADES, ZONA RURAL

MUNICÍPIO:

NOVO ORIENTE-CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS E 47,76% - MENSALISTAS

QUANTITATIVO RESUMO					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	SEINFRA	COMP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00
2 POSTO DO MEL					
2.2 SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00
2.2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HA	0,18
2.4 PAVIMENTAÇÃO					
2.4.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.822,57
2.4.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.722,38
2.5 OBRAS DE DRENAGEM					
2.5.1	SEINFRA	C0365	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	350,43
2.5.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,51
2.5.3	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	10,51
2.6 LIMPEZA DA OBRA					
2.6.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.822,57
3 RUA 1 - LOCALIDADE BATISTA					
3.2 SERVIÇOS PRELIMINARES					
3.2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HA	0,34
3.4 PAVIMENTAÇÃO					
3.4.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	3.423,15
3.4.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.012,37
3.5 OBRAS DE DRENAGEM					
3.5.1	SEINFRA	C0365	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.374,26
3.5.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	41,08
3.5.3	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	41,08
3.6 LIMPEZA DA OBRA					
3.6.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.423,15
4 RUA 2 - LOCALIDADE BATISTA					
4.2 SERVIÇOS PRELIMINARES					
4.2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HA	0,09
4.4 PAVIMENTAÇÃO					
4.4.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	851,15

4.4.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	749,01
4.5			OBRAS DE DRENAGEM		
4.5.1	SEINFRA	C0365	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	340,46
4.5.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,21
4.5.3	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	10,21
4.6			LIMPEZA DA OBRA		
4.6.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	851,15
5	RUA 3 - LOCALIDADE BATISTA				
5.2			SERVIÇOS PRELIMINARES		
5.2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HA	0,26
5.4			PAVIMENTAÇÃO		
5.4.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.643,25
5.4.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.326,06
5.5			OBRAS DE DRENAGEM		
5.5.1	SEINFRA	C0365	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.062,30
5.5.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	31,72
5.5.3	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	31,72
5.6			LIMPEZA DA OBRA		
5.6.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.643,25
6	RUA 4 - LOCALIDADE BATISTA				
6.2			SERVIÇOS PRELIMINARES		
6.2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HA	0,30
6.4			PAVIMENTAÇÃO		
6.4.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.989,95
6.4.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.631,16
6.5			OBRAS DE DRENAGEM		
6.5.1	SEINFRA	C0365	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.195,98
6.5.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	35,88
6.5.3	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	35,88
6.6			LIMPEZA DA OBRA		
6.6.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.989,95
7	RUA 5 - LOCALIDADE BATISTA				
7.2			SERVIÇOS PRELIMINARES		
7.2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HA	0,12
7.4			PAVIMENTAÇÃO		
7.4.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.210,70
7.4.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.065,42
7.5			OBRAS DE DRENAGEM		
7.5.1	SEINFRA	C0365	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	489,28
7.5.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	14,53
7.5.3	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	14,53
7.6			LIMPEZA DA OBRA		
7.6.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.210,70

8 RUA 6 - LOCALIDADE BATISTA					
8.2			SERVIÇOS PRELIMINARES		
8.2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HA	0,13
8.4			PAVIMENTAÇÃO		
8.4.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.263,10
8.4.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.111,53
8.5			OBRAS DE DRENAGEM		
8.5.1	SEINFRA	C0365	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	510,24
8.5.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	15,16
8.5.3	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	15,16
8.6			LIMPEZA DA OBRA		
8.6.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.263,10
9			LOCALIDADE POTYGUARAS		
9.2			SERVIÇOS PRELIMINARES		
9.2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HA	0,45
9.4			PAVIMENTAÇÃO		
9.4.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	4.463,90
9.4.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.928,24
9.5			OBRAS DE DRENAGEM		
9.5.1	SEINFRA	C0365	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.785,56
9.5.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	53,57
9.5.3	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	53,57
9.6			LIMPEZA DA OBRA		
9.6.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.463,90
10			RUA DO CANAL - SDO 01		
10.2			SERVIÇOS PRELIMINARES		
10.2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HA	0,07
10.3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
10.3.1	SEINFRA	C0328	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1.974,82
10.4			PAVIMENTAÇÃO		
10.4.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	657,72
10.4.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	601,34
10.5			OBRAS DE DRENAGEM		
10.5.1	SEINFRA	C0365	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	194,92
10.5.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,64
10.5.3	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,64
10.6			LIMPEZA DA OBRA		
10.6.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	657,72
11			RUA DO CANAL - SDO 02		
11.2			SERVIÇOS PRELIMINARES		
11.2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HA	0,04
11.3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
11.3.1	SEINFRA	C0328	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	130,62

11.4			PAVIMENTAÇÃO		
11.4.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	420,00
11.4.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	384,00
11.5			OBRAS DE DRENAGEM		
11.5.1	SEINFRA	C0365	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	134,00
11.5.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,60
11.5.3	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,60
11.6			LIMPEZA DA OBRA		
11.6.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	420,00

NOVO ORIENTE-CE, MARÇO DE 2022

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES, ZONA RURAL
MUNICÍPIO: NOVO ORIENTE-CE

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

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL S/ BDI (R\$)
1.0	SEINFRA	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,30	14.514,46	4.354,34
2.0	SEINFRA	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,63	5.868,92	3.697,42
						TOTAL SIMPLES (R\$)	8.051,76
						TOTAL GERAL S/ BDI PARA 5 MESES (R\$)	40.258,80
						VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	402,59

NOVO ORIENTE-CE, MARÇO DE 2022

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:
DIVERSAS LOCALIDADES, ZONA RURAL
MUNICÍPIO:
NOVO ORIENTE-CE

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

MEMORIAL DE CÁLCULO											
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.		
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							%	100,00		
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO							QUANT	=	TOTAL		
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							100,00	=	100,00		
							• TOTAL	=	100,00		
2	POSTO DO MEL										
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES										
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.		
2.2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA							M2	10,00		
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO							EXTENSÃO	x	ALTURA	=	TOTAL
PLACA DA OBRA							4,00	x	2,50	=	10,00
							• TOTAL	=	10,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.		
2.2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)							HA	0,18		
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO							ÁREA	/	10⁴	=	TOTAL
ÁREA TOTAL A SER PAVIMENTADA							1.822,57	/	10.000,00	=	0,18
							• TOTAL	=	0,18		
2.4	PAVIMENTAÇÃO										
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.		
2.4.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO							M2	1.822,57		
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO							ÁREA	=	TOTAL		
ÁREA TOTAL A SER PAVIMENTADA							1.822,57	=	1.822,57		
							• TOTAL	=	1.822,57		
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.		
2.4.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)							M2	1.722,38		
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO							ÁREA	=	TOTAL		
ÁREA TOTAL A SER PAVIMENTADA							1.722,38	=	1.722,38		
							• TOTAL	=	1.722,38		
OBS.: DESCONTANDO A ÁREA DE SARJETA											
2.5	OBRAS DE DRENAGEM										
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.		
2.5.1	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL							M	350,43		
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO							EXTENSÃO	=	TOTAL		
MEIO FIO EXTERNO - EXTENSÃO 01							3,18	=	3,18		
MEIO FIO EXTERNO - EXTENSÃO 02							10,68	=	10,68		
MEIO FIO EXTERNO - EXTENSÃO 03							8,28	=	8,28		
MEIO FIO EXTERNO - EXTENSÃO 04							11,15	=	11,15		
MEIO FIO EXTERNO - EXTENSÃO 05							29,14	=	29,14		
MEIO FIO EXTERNO - EXTENSÃO 06							11,20	=	11,20		
MEIO FIO EXTERNO - EXTENSÃO 07							43,67	=	43,67		
MEIO FIO EXTERNO - EXTENSÃO 08							11,37	=	11,37		
MEIO FIO EXTERNO - EXTENSÃO 09							37,95	=	37,95		
MEIO FIO EXTERNO - EXTENSÃO 10							11,21	=	11,21		
MEIO FIO EXTERNO - EXTENSÃO 11							15,88	=	15,88		
MEIO FIO EXTERNO - EXTENSÃO 12							3,08	=	3,08		
MEIO FIO JARDIM - EXTENSÃO 01							8,00	=	8,00		
MEIO FIO JARDIM - EXTENSÃO 02							4,70	=	4,70		
MEIO FIO JARDIM - EXTENSÃO 03							9,06	=	9,06		
MEIO FIO JARDIM - EXTENSÃO 04							4,68	=	4,68		
MEIO FIO JARDIM - EXTENSÃO 05							5,03	=	5,03		
MEIO FIO INTERNO - EXTENSÃO 01							4,70	=	4,70		
MEIO FIO INTERNO - EXTENSÃO 02							31,31	=	31,31		
MEIO FIO INTERNO - EXTENSÃO 03							5,90	=	5,90		
MEIO FIO INTERNO - EXTENSÃO 04							3,00	=	3,00		
MEIO FIO INTERNO - EXTENSÃO 05							15,00	=	15,00		

	MEIO FIO INTERNO - EXTENSÃO 06						3,00	=	3,00
	MEIO FIO INTERNO - EXTENSÃO 07						5,77	=	5,77
	MEIO FIO INTERNO - EXTENSÃO 08						31,58	=	31,58
	MEIO FIO INTERNO - EXTENSÃO 09						4,77	=	4,77
	MEIO FIO INTERNO - EXTENSÃO 10						17,14	=	17,14
							TOTAL	=	350,43
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
2.5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M							M2	10,51
	DESCRIÇÃO		EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ALTURA	=	TOTAL
	MEIO FIO EXTERNO - EXTENSÃO 01		3,18	x	0,30	x	0,10	=	0,10
	MEIO FIO EXTERNO - EXTENSÃO 02		10,68	x	0,30	x	0,10	=	0,32
	MEIO FIO EXTERNO - EXTENSÃO 03		8,28	x	0,30	x	0,10	=	0,25
	MEIO FIO EXTERNO - EXTENSÃO 04		11,15	x	0,30	x	0,10	=	0,33
	MEIO FIO EXTERNO - EXTENSÃO 05		29,14	x	0,30	x	0,10	=	0,87
	MEIO FIO EXTERNO - EXTENSÃO 06		11,20	x	0,30	x	0,10	=	0,34
	MEIO FIO EXTERNO - EXTENSÃO 07		43,67	x	0,30	x	0,10	=	1,31
	MEIO FIO EXTERNO - EXTENSÃO 08		11,37	x	0,30	x	0,10	=	0,34
	MEIO FIO EXTERNO - EXTENSÃO 09		37,95	x	0,30	x	0,10	=	1,14
	MEIO FIO EXTERNO - EXTENSÃO 10		11,21	x	0,30	x	0,10	=	0,34
	MEIO FIO EXTERNO - EXTENSÃO 11		15,88	x	0,30	x	0,10	=	0,48
	MEIO FIO EXTERNO - EXTENSÃO 12		3,08	x	0,30	x	0,10	=	0,09
	MEIO FIO JARDIM - EXTENSÃO 01		8,00	x	0,30	x	0,10	=	0,24
	MEIO FIO JARDIM - EXTENSÃO 02		4,70	x	0,30	x	0,10	=	0,14
	MEIO FIO JARDIM - EXTENSÃO 03		9,06	x	0,30	x	0,10	=	0,27
	MEIO FIO JARDIM - EXTENSÃO 04		4,68	x	0,30	x	0,10	=	0,14
	MEIO FIO JARDIM - EXTENSÃO 05		5,03	x	0,30	x	0,10	=	0,15
	MEIO FIO INTERNO - EXTENSÃO 01		4,70	x	0,30	x	0,10	=	0,14
	MEIO FIO INTERNO - EXTENSÃO 02		31,31	x	0,30	x	0,10	=	0,94
	MEIO FIO INTERNO - EXTENSÃO 03		5,90	x	0,30	x	0,10	=	0,18
	MEIO FIO INTERNO - EXTENSÃO 04		3,00	x	0,30	x	0,10	=	0,09
	MEIO FIO INTERNO - EXTENSÃO 05		15,00	x	0,30	x	0,10	=	0,45
	MEIO FIO INTERNO - EXTENSÃO 06		3,00	x	0,30	x	0,10	=	0,09
	MEIO FIO INTERNO - EXTENSÃO 07		5,77	x	0,30	x	0,10	=	0,17
	MEIO FIO INTERNO - EXTENSÃO 08		31,58	x	0,30	x	0,10	=	0,95
	MEIO FIO INTERNO - EXTENSÃO 09		4,77	x	0,30	x	0,10	=	0,14
	MEIO FIO INTERNO - EXTENSÃO 10		17,14	x	0,30	x	0,10	=	0,51
							TOTAL	=	10,51
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
2.5.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL							M2	10,51
	DESCRIÇÃO		EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ALTURA	=	TOTAL
	MEIO FIO EXTERNO - EXTENSÃO 01		3,18	x	0,30	x	0,10	=	0,10
	MEIO FIO EXTERNO - EXTENSÃO 02		10,68	x	0,30	x	0,10	=	0,32
	MEIO FIO EXTERNO - EXTENSÃO 03		8,28	x	0,30	x	0,10	=	0,25
	MEIO FIO EXTERNO - EXTENSÃO 04		11,15	x	0,30	x	0,10	=	0,33
	MEIO FIO EXTERNO - EXTENSÃO 05		29,14	x	0,30	x	0,10	=	0,87
	MEIO FIO EXTERNO - EXTENSÃO 06		11,20	x	0,30	x	0,10	=	0,34
	MEIO FIO EXTERNO - EXTENSÃO 07		43,67	x	0,30	x	0,10	=	1,31
	MEIO FIO EXTERNO - EXTENSÃO 08		11,37	x	0,30	x	0,10	=	0,34
	MEIO FIO EXTERNO - EXTENSÃO 09		37,95	x	0,30	x	0,10	=	1,14
	MEIO FIO EXTERNO - EXTENSÃO 10		11,21	x	0,30	x	0,10	=	0,34
	MEIO FIO EXTERNO - EXTENSÃO 11		15,88	x	0,30	x	0,10	=	0,48
	MEIO FIO EXTERNO - EXTENSÃO 12		3,08	x	0,30	x	0,10	=	0,09
	MEIO FIO JARDIM - EXTENSÃO 01		8,00	x	0,30	x	0,10	=	0,24
	MEIO FIO JARDIM - EXTENSÃO 02		4,70	x	0,30	x	0,10	=	0,14
	MEIO FIO JARDIM - EXTENSÃO 03		9,06	x	0,30	x	0,10	=	0,27
	MEIO FIO JARDIM - EXTENSÃO 04		4,68	x	0,30	x	0,10	=	0,14
	MEIO FIO JARDIM - EXTENSÃO 05		5,03	x	0,30	x	0,10	=	0,15
	MEIO FIO INTERNO - EXTENSÃO 01		4,70	x	0,30	x	0,10	=	0,14
	MEIO FIO INTERNO - EXTENSÃO 02		31,31	x	0,30	x	0,10	=	0,94
	MEIO FIO INTERNO - EXTENSÃO 03		5,90	x	0,30	x	0,10	=	0,18
	MEIO FIO INTERNO - EXTENSÃO 04		3,00	x	0,30	x	0,10	=	0,09
	MEIO FIO INTERNO - EXTENSÃO 05		15,00	x	0,30	x	0,10	=	0,45
	MEIO FIO INTERNO - EXTENSÃO 06		3,00	x	0,30	x	0,10	=	0,09
	MEIO FIO INTERNO - EXTENSÃO 07		5,77	x	0,30	x	0,10	=	0,17
	MEIO FIO INTERNO - EXTENSÃO 08		31,58	x	0,30	x	0,10	=	0,95
	MEIO FIO INTERNO - EXTENSÃO 09		4,77	x	0,30	x	0,10	=	0,14
	MEIO FIO INTERNO - EXTENSÃO 10		17,14	x	0,30	x	0,10	=	0,51
							TOTAL	=	10,51
2.6	LIMPEZA DA OBRA								
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
2.6.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA							M2	1.822,57
	DESCRIÇÃO						ÁREA	=	TOTAL
	AREA TOTAL A SER PAVIMENTADA						1.822,57	=	1.822,57
							TOTAL	=	1.822,57
3	RUA 1 - LOCALIDADE BATISTA								

3.2 SERVIÇOS PRELIMINARES											
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.	
3.2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)								HA	0,34	
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO					EXTENSÃO	x	LARGURA	/	10 ⁴	=	TOTAL
ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 34					680,00	x	5,00	/	10.000,00	=	0,34
EXTENSÃO 02					4,63	x	5,00	/	10.000,00	=	0,00
• TOTAL = 0,34											
3.4 PAVIMENTAÇÃO											
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.	
3.4.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO								M2	3.423,15	
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO					EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL		
ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 34					680,00	x	5,00	=	3.400,00		
EXTENSÃO 02					4,63	x	5,00	=	23,15		
• TOTAL = 3.423,15											
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.	
3.4.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)								M2	3.012,37	
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO					EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL		
ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 34					680,00	x	4,40	=	2.992,00		
EXTENSÃO 02					4,63	x	4,40	=	20,37		
• TOTAL = 3.012,37											
3.5 OBRAS DE DRENAGEM											
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.	
3.5.1	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL								M	1.374,26	
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO					EXTENSÃO	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL		
ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 34					680,00	x	2,00	=	1.360,00		
EXTENSÃO 02					4,63	x	2,00	=	9,26		
SEGUIMENTO DE TRAVAMENTO (MEIO-FIO REBAIXADO)					5,00	x	1,00	=	5,00		
• TOTAL = 1.374,26											
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.	
3.5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M								M2	41,08	
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO			EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL
ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 34			680,00	x	0,30	x	0,10	x	2,00	=	40,80
EXTENSÃO 02			4,63	x	0,30	x	0,10	x	2,00	=	0,28
• TOTAL = 41,08											
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.	
3.5.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL								M2	41,08	
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO			EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL
ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 34			680,00	x	0,30	x	0,10	x	2,00	=	40,80
EXTENSÃO 02			4,63	x	0,30	x	0,10	x	2,00	=	0,28
• TOTAL = 41,08											
3.6 LIMPEZA DA OBRA											
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.	
3.6.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA								M2	3.423,15	
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO					EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL		
ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 34					680,00	x	5,00	=	3.400,00		
EXTENSÃO 02					4,63	x	5,00	=	23,15		
• TOTAL = 3.423,15											
4 RUA 2 - LOCALIDADE BATISTA											
4.2 SERVIÇOS PRELIMINARES											
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.	
4.2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)								HA	0,09	
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO					EXTENSÃO	x	LARGURA	/	10 ⁴	=	TOTAL
ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 8					160,00	x	5,00	/	10000,00	=	0,08
EXTENSÃO 02					10,23	x	5,00	/	10000,00	=	0,01
• TOTAL = 0,09											
4.4 PAVIMENTAÇÃO											
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.	
4.4.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO								M2	851,15	
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO					EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL		
ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 8					160,00	x	5,00	=	800,00		
EXTENSÃO 02					10,23	x	5,00	=	51,15		
• TOTAL = 851,15											
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.	
4.4.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)								M2	749,01	
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO					EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL		
ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 8					160,00	x	4,40	=	704,00		
EXTENSÃO 02					10,23	x	4,40	=	45,01		
• TOTAL = 749,01											

4.5 OBRAS DE DRENAGEM										
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
4.5.1	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL								M	340,46
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO										
ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 8										
EXTENSÃO 02										
EXTENSÃO 02										
● TOTAL = 340,46										
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
4.5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M								M2	10,21
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO										
ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 8										
EXTENSÃO 02										
EXTENSÃO 02										
● TOTAL = 10,21										
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
4.5.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL								M2	10,21
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO										
ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 8										
EXTENSÃO 02										
EXTENSÃO 02										
● TOTAL = 10,21										
4.6 LIMPEZA DA OBRA										
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
4.6.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA								M2	851,15
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO										
ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 8										
EXTENSÃO 02										
EXTENSÃO 02										
● TOTAL = 851,15										
5 RUA 3 - LOCALIDADE BATISTA										
5.2 SERVIÇOS PRELIMINARES										
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
5.2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)								HA	0,26
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO										
ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 26										
EXTENSÃO 02										
EXTENSÃO 02										
● TOTAL = 0,26										
5.4 PAVIMENTAÇÃO										
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
5.4.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO								M2	2.643,25
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO										
ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 26										
EXTENSÃO 02										
EXTENSÃO 02										
● TOTAL = 2.643,25										
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
5.4.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)								M2	2.326,06
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO										
ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 26										
EXTENSÃO 02										
EXTENSÃO 02										
● TOTAL = 2.326,06										
5.5 OBRAS DE DRENAGEM										
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
5.5.1	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL								M	1.062,30
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO										
ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 26										
EXTENSÃO 02										
EXTENSÃO 02										
SEGUIMENTO DE TRAVAMENTO (MEIO-FIO REBAIXADO)										
● TOTAL = 1.062,30										
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
5.5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M								M2	31,72
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO										
ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 26										
EXTENSÃO 02										
EXTENSÃO 02										
● TOTAL = 31,72										
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
5.5.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL								M2	31,72
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO										
ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 26										
EXTENSÃO 02										
EXTENSÃO 02										
● TOTAL = 31,72										
5.6 LIMPEZA DA OBRA										

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
5.6.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2,643,25
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x LARGURA = TOTAL
	ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 26	520,00	x 5,00 = 2.600,00
	EXTENSÃO 02	8,65	x 5,00 = 43,25
			• TOTAL = 2.643,25
6	RUA 4 - LOCALIDADE BATISTA		
6.2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
6.2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HA	0,30
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x LARGURA / 10⁴ = TOTAL
	ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 29	580,00	x 5,00 / 10000 = 0,29
	EXTENSÃO 02	17,99	x 5,00 / 10000 = 0,01
			• TOTAL = 0,30
6.4	PAVIMENTAÇÃO		
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
6.4.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2,989,95
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x LARGURA = TOTAL
	ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 29	580,00	x 5,00 = 2.900,00
	EXTENSÃO 02	17,99	x 5,00 = 89,95
			• TOTAL = 2.989,95
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
6.4.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2,631,16
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x LARGURA = TOTAL
	ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 29	580,00	x 4,40 = 2.552,00
	EXTENSÃO 02	17,99	x 4,40 = 79,16
			• TOTAL = 2.631,16
6.5	OBRAS DE DRENAGEM		
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
6.5.1	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1,195,98
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x REPETIÇÃO = TOTAL
	ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 29	580,00	x 2,00 = 1.160,00
	EXTENSÃO 02	17,99	x 2,00 = 35,98
			• TOTAL = 1.195,98
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
6.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M2	35,88
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x LARGURA x ALTURA x REPETIÇÃO = TOTAL
	ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 29	580,00	x 0,30 x 0,10 x 2,00 = 34,80
	EXTENSÃO 02	17,99	x 0,30 x 0,10 x 2,00 = 1,08
			• TOTAL = 35,88
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
6.5.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M2	35,88
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x LARGURA x ALTURA x REPETIÇÃO = TOTAL
	ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 29	580,00	x 0,30 x 0,10 x 2,00 = 34,80
	EXTENSÃO 02	17,99	x 0,30 x 0,10 x 2,00 = 1,08
			• TOTAL = 35,88
6.6	LIMPEZA DA OBRA		
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
6.6.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2,989,95
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x LARGURA = TOTAL
	ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 29	580,00	x 5,00 = 2.900,00
	EXTENSÃO 02	17,99	x 5,00 = 89,95
			• TOTAL = 2.989,95
7	RUA 5 - LOCALIDADE BATISTA		
7.2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
7.2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HA	0,12
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x LARGURA / 10⁴ = TOTAL
	ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 12	240,00	x 5,00 / 10000 = 0,12
	EXTENSÃO 02	2,14	x 5,00 / 10000 = 0,00
			• TOTAL = 0,12
7.4	PAVIMENTAÇÃO		
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
7.4.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1,210,70
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x LARGURA = TOTAL
	ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 12	240,00	x 5,00 = 1.200,00
	EXTENSÃO 02	2,14	x 5,00 = 10,70
			• TOTAL = 1.210,70

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
7.4.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.065,42
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x LARGURA = TOTAL
	ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 12	240,00	x 4,40 = 1.056,00
	EXTENSÃO 02	2,14	x 4,40 = 9,42
			• TOTAL = 1.065,42
7.5	OBRAS DE DRENAGEM		
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
7.5.1	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	489,28
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x REPETIÇÃO = TOTAL
	ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 12	240,00	x 2,00 = 480,00
	EXTENSÃO 02	2,14	x 2,00 = 4,28
	SEGUIMENTO DE TRAVAMENTO (MEIO-FIO REBAIXADO)	5,00	x 1,00 = 5,00
			• TOTAL = 489,28
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
7.5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M2	14,53
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x LARGURA x ALTURA x REPETIÇÃO = TOTAL
	ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 12	240,00	x 0,30 x 0,10 x 2,00 = 14,40
	EXTENSÃO 02	2,14	x 0,30 x 0,10 x 2,00 = 0,13
			• TOTAL = 14,53
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
7.5.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M2	14,53
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x LARGURA x ALTURA x REPETIÇÃO = TOTAL
	ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 12	240,00	x 0,30 x 0,10 x 2,00 = 14,40
	EXTENSÃO 02	2,14	x 0,30 x 0,10 x 2,00 = 0,13
			• TOTAL = 14,53
7.6	LIMPEZA DA OBRA		
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
7.6.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.210,70
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x LARGURA = TOTAL
	ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 12	240,00	x 5,00 = 1.200,00
	EXTENSÃO 02	2,14	x 5,00 = 10,70
			• TOTAL = 1.210,70
8	RUA 6 - LOCALIDADE BATISTA		
8.2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8.2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HA	0,13
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x LARGURA / 10⁴ = TOTAL
	ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 12	240,00	x 5,00 / 10000 = 0,12
	EXTENSÃO 02	12,62	x 5,00 / 10000 = 0,01
			• TOTAL = 0,13
8.4	PAVIMENTAÇÃO		
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8.4.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.263,10
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x LARGURA = TOTAL
	ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 12	240,00	x 5,00 = 1.200,00
	EXTENSÃO 02	12,62	x 5,00 = 63,10
			• TOTAL = 1.263,10
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8.4.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.111,53
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x LARGURA = TOTAL
	ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 12	240,00	x 4,40 = 1.056,00
	EXTENSÃO 02	12,62	x 4,40 = 55,53
			• TOTAL = 1.111,53
8.5	OBRAS DE DRENAGEM		
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8.5.1	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	510,24
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x REPETIÇÃO = TOTAL
	ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 12	240,00	x 2,00 = 480,00
	EXTENSÃO 02	12,62	x 2,00 = 25,24
	SEGUIMENTO DE TRAVAMENTO (MEIO-FIO REBAIXADO)	5,00	x 1,00 = 5,00
			• TOTAL = 510,24
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8.5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M2	15,16
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x LARGURA x ALTURA x REPETIÇÃO = TOTAL
	ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 12	240,00	x 0,30 x 0,10 x 2,00 = 14,40
	EXTENSÃO 02	12,62	x 0,30 x 0,10 x 2,00 = 0,76
			• TOTAL = 15,16

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8.5.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M2	15,16
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	TOTAL
	ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 12	240,00	14,40
	EXTENSÃO 02	12,62	0,76
			15,16
8.6	LIMPEZA DA OBRA		
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8.6.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.263,10
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	TOTAL
	ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 12	240,00	1.200,00
	EXTENSÃO 02	12,62	63,10
			1.263,10
9	LOCALIDADE POTYGUARAS		
9.2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
9.2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HA	0,45
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	TOTAL
	ESTACA Nº 104+2,158 - ESTACA Nº 105	17,84	0,01
	ESTACA Nº 105 - ESTACA Nº 148	860,00	0,43
	ESTACA Nº 148 - ESTACA Nº 148+14,944	14,94	0,01
			0,45
9.4	PAVIMENTAÇÃO		
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
9.4.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	4.463,90
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	TOTAL
	ESTACA Nº 104+2,158 - ESTACA Nº 105	17,84	89,20
	ESTACA Nº 105 - ESTACA Nº 148	860,00	4.300,00
	ESTACA Nº 148 - ESTACA Nº 148+14,944	14,94	74,70
			4.463,90
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
9.4.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.928,24
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	TOTAL
	ESTACA Nº 104+2,158 - ESTACA Nº 105	17,84	78,50
	ESTACA Nº 105 - ESTACA Nº 148	860,00	3.784,00
	ESTACA Nº 148 - ESTACA Nº 148+14,944	14,94	65,74
			3.928,24
9.5	OBRAS DE DRENAGEM		
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
9.5.1	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.785,56
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	TOTAL
	ESTACA Nº 104+2,158 - ESTACA Nº 105	17,84	35,68
	ESTACA Nº 105 - ESTACA Nº 148	860,00	1.720,00
	ESTACA Nº 148 - ESTACA Nº 148+14,944	14,94	29,88
			1.785,56
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
9.5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M2	53,57
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	TOTAL
	ESTACA Nº 104+2,158 - ESTACA Nº 105	17,84	1,07
	ESTACA Nº 105 - ESTACA Nº 148	860,00	51,60
	ESTACA Nº 148 - ESTACA Nº 148+14,944	14,94	0,90
			53,57
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
9.5.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M2	53,57
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	TOTAL
	ESTACA Nº 104+2,158 - ESTACA Nº 105	17,84	1,07
	ESTACA Nº 105 - ESTACA Nº 148	860,00	51,60
	ESTACA Nº 148 - ESTACA Nº 148+14,944	14,94	0,90
			53,57
9.6	LIMPEZA DA OBRA		
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
9.6.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.463,90
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	TOTAL
	ESTACA Nº 104+2,158 - ESTACA Nº 105	17,84	89,20
	ESTACA Nº 105 - ESTACA Nº 148	860,00	4.300,00
	ESTACA Nº 148 - ESTACA Nº 148+14,944	14,94	74,70
			4.463,90
10	RUA DO CANAL - SDO 01		
10.2	SERVIÇOS PRELIMINARES		

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
10.2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA > 5000 M2)	HA	0,07
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO x	LARGURA / 10⁴ = TOTAL
	SDO 01 - ESTACA Nº 00 - ESTACA Nº 04	80,00 x	7,00 / 10000 = 0,06
	SDO 01 - ESTACA Nº 04 - ESTACA Nº 04+13,96m	13,96 x	7,00 / 10000 = 0,01
			• TOTAL = 0,07
10.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
10.3.1	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1.974,82
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	VOLUME	= TOTAL
	SDO 01	1.974,82	= 1.974,82
		• TOTAL	= 1.974,82
10.4	PAVIMENTAÇÃO		
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
10.4.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	657,72
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO x	LARGURA = TOTAL
	SDO 01 - ESTACA Nº 00 - ESTACA Nº 04	80,00 x	7,00 = 560,00
	SDO 01 - ESTACA Nº 04 - ESTACA Nº 04+13,96m	13,96 x	7,00 = 97,72
		• TOTAL	= 657,72
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
10.4.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	601,34
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO x	LARGURA = TOTAL
	SDO 01 - ESTACA Nº 00 - ESTACA Nº 04	80,00 x	6,40 = 512,00
	SDO 01 - ESTACA Nº 04 - ESTACA Nº 04+13,96m	13,96 x	6,40 = 89,34
		• TOTAL	= 601,34
10.5	OBRAS DE DRENAGEM		
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
10.5.1	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	194,92
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO x	REPETIÇÃO = TOTAL
	SDO 01 - ESTACA Nº 00 - ESTACA Nº 04	80,00 x	2,00 = 160,00
	SDO 01 - ESTACA Nº 04 - ESTACA Nº 04+13,96m	13,96 x	2,00 = 27,92
	SEGUIMENTO DE TRAVAMENTO (MEIO-FIO REBAIXADO)	7,00 x	1,00 = 7,00
		• TOTAL	= 194,92
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
10.5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M2	5,64
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO x	LARGURA x ALTURA x REPETIÇÃO = TOTAL
	SDO 01 - ESTACA Nº 00 - ESTACA Nº 04	80,00 x	0,30 x 0,10 x 2,00 = 4,80
	SDO 01 - ESTACA Nº 04 - ESTACA Nº 04+13,96m	13,96 x	0,30 x 0,10 x 2,00 = 0,84
		• TOTAL	= 5,64
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
10.5.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M2	5,64
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO x	LARGURA x ALTURA x REPETIÇÃO = TOTAL
	SDO 01 - ESTACA Nº 00 - ESTACA Nº 04	80,00 x	0,30 x 0,10 x 2,00 = 4,80
	SDO 01 - ESTACA Nº 04 - ESTACA Nº 04+13,96m	13,96 x	0,30 x 0,10 x 2,00 = 0,84
		• TOTAL	= 5,64
10.6	LIMPEZA DA OBRA		
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
10.6.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	657,72
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO x	LARGURA = TOTAL
	SDO 01 - ESTACA Nº 00 - ESTACA Nº 04	80,00 x	7,00 = 560,00
	SDO 01 - ESTACA Nº 04 - ESTACA Nº 04+13,96m	13,96 x	7,00 = 97,72
		• TOTAL	= 657,72
11	RUA DO CANAL - SDO 02		
11.2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA > 5000 M2)	HA	0,04
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO x	LARGURA / 10⁴ = TOTAL
	SDO 02 - ESTACA Nº 00 - ESTACA Nº 03	60,00 x	7,00 / 10000 = 0,04
		• TOTAL	= 0,04
11.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.3.1	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	130,62
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	VOLUME	= TOTAL
	SDO 02	130,62	= 130,62
		• TOTAL	= 130,62
11.4	PAVIMENTAÇÃO		
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.4.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	420,00

QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO		EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL				
SDO 02 - ESTACA Nº 00 - ESTACA Nº 03		60,00	x	7,00	=	420,00				
			•	TOTAL	=	420,00				
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.			
11.4.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					M2	384,00			
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO		EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL				
SDO 02 - ESTACA Nº 00 - ESTACA Nº 03		60,00	x	6,40	=	384,00				
			•	TOTAL	=	384,00				
11.5	OBRAS DE DRENAGEM									
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.			
11.5.1	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL					M	134,00			
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO		EXTENSÃO	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL				
SDO 02 - ESTACA Nº 00 - ESTACA Nº 03		60,00	x	2,00	=	120,00				
SEGUIMENTO DE TRAVAMENTO (MEIO-FIO REBAIXADO)		7,00	x	2,00	=	14,00				
			•	TOTAL	=	134,00				
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.			
11.5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					M2	3,60			
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO		EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL
SDO 02 - ESTACA Nº 00 - ESTACA Nº 03		60,00	x	0,30	x	0,10	x	2,00	=	3,60
			•	TOTAL	=	3,60				
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.			
11.5.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL					M2	3,60			
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO		EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL
SDO 02 - ESTACA Nº 00 - ESTACA Nº 03		60,00	x	0,30	x	0,10	x	2,00	=	3,60
			•	TOTAL	=	3,60				
11.6	LIMPEZA DA OBRA									
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.			
11.6.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					M2	420,00			
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO		EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL				
SDO 02 - ESTACA Nº 00 - ESTACA Nº 03		60,00	x	7,00	=	420,00				
			•	TOTAL	=	420,00				

NOVO ORIENTE-CE, MARÇO DE 2022

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES, ZONA RURAL
MUNICÍPIO: NOVO ORIENTE-CE

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

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,31%	52.244,00	20,00%	10.448,80	20,00%	10.448,80	20,00%	10.448,80	20,00%	10.448,80	20,00%	10.448,80
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,20%	3.189,97	50,00%	1.594,99	30,00%	956,99	20,00%	637,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00
3.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	15,50%	244.504,75	20,00%	48.900,95	20,00%	48.900,95	20,00%	48.900,95	20,00%	48.900,95	20,00%	48.900,95
4.0	PAVIMENTAÇÃO	56,31%	888.296,17	20,00%	177.659,23	20,00%	177.659,23	20,00%	177.659,23	20,00%	177.659,23	20,00%	177.659,23
5.0	OBRAS DE DRENAGEM	22,78%	359.427,23	20,00%	71.885,45	20,00%	71.885,45	20,00%	71.885,45	20,00%	71.885,45	20,00%	71.885,45
6.0	LIMPEZA DA OBRA	1,90%	30.013,14	0,00%	0,00	0,00%	0,00	20,00%	6.002,63	30,00%	9.003,94	50,00%	15.006,57
TOTAL MENSAL DA OBRA C/ BDI (R\$)				19,68%	310.489,42	19,64%	309.851,42	20,00%	315.535,05	20,15%	317.898,37	20,53%	323.901,00
TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$)					1.577.675,26								

NOVO ORIENTE-CE, MARÇO DE 2022

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL:

DIVERSAS LOCALIDADES, ZONA RURAL

MUNICÍPIO:

NOVO ORIENTE-CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS E 47,76% - MENSALISTAS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEINFRA 027.1			
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, MARÇO DE 2022

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL:

DIVERSAS LOCALIDADES, ZONA RURAL

MUNICÍPIO:

NOVO ORIENTE-CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS E 47,76% - MENSALISTAS

COMPOSIÇÃO DE BDI		
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
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, MARÇO DE 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES, ZONA RURAL
MUNICÍPIO: NOVO ORIENTE-CE

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

ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA TOTAL (M2)	EXTENSÃO (M)	LARGURA (M)	GEORREFERENCIAMENTO					
					INÍCIO			FIM		
					LATITUDE	LONGITUDE	LATITUDE	LONGITUDE	LATITUDE	LONGITUDE
1.0	POSTO DO MEL	1.872,57	-	-	N=9388407	E=306162	N=9388412	E=306171		
2.0	RUA 1 - LOCALIDADE BATISTA	4.862,41	694,63	7,00	N=9370377,72	E=305954,15	N=9370105,44	E=305419,68		
3.0	RUA 2 - LOCALIDADE BATISTA	1.261,61	180,23	7,00	N=9370105,44	E=305419,68	N=9370129,35	E=305253,66		
4.0	RUA 3 - LOCALIDADE BATISTA	3.770,55	538,65	7,00	N=9370129,35	E=305253,66	N=9369652,74	E=305098,84		
5.0	RUA 4 - LOCALIDADE BATISTA	4.255,93	607,99	7,00	N=9369718,31	E=305744,28	N=9369898,21	E=305183,96		
6.0	RUA 5 - LOCALIDADE BATISTA	1.764,98	252,14	7,00	N=9369718,31	E=305744,28	N=9369486,28	E=305727,12		
7.0	RUA 6 - LOCALIDADE BATISTA	1.838,34	262,62	7,00	N=9369582,42	E=305765,94	N=9369460,91	E=305973,42		
8.0	LOCALIDADE POTYGUARAS	6.319,46	902,78	7,00	N=9374724,92	E=298325,79	N=9374026,29	E=297803,53		
9.0	RUA DO CANAL - SDO 01	935,64	103,96	9,00	N=9388668,19	E=303213,52	N=9388664,00	E=303277,18		
1.0	RUA DO CANAL - SDO 02	630,00	70,00	9,00	N=9388453,50	E=303236,04	N=9388453,45	E=303289,62		

TOTAL (M2)	TOTAL (M)
630,00	70,00

NOVO ORIENTE-CE, MARÇO DE 2022