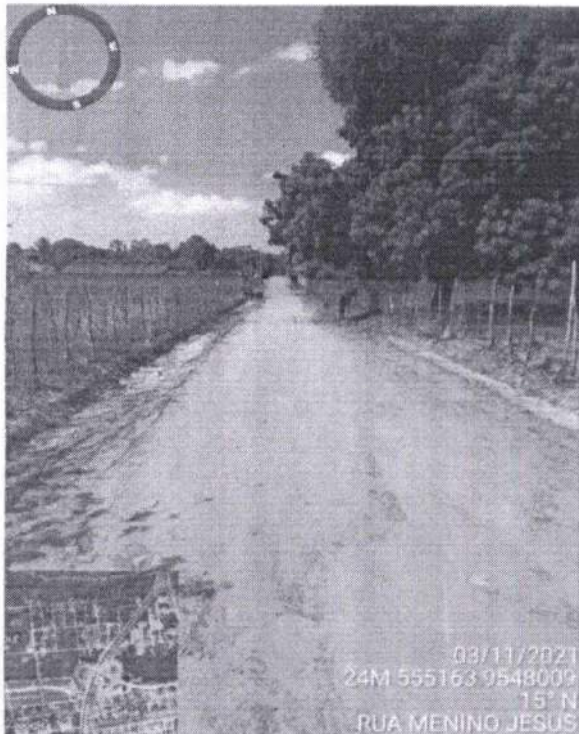
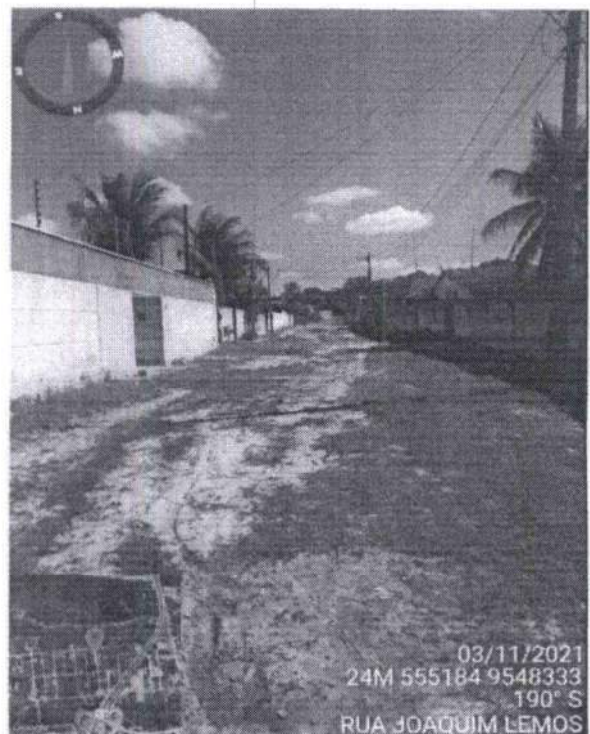


**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. - MAPP 1098



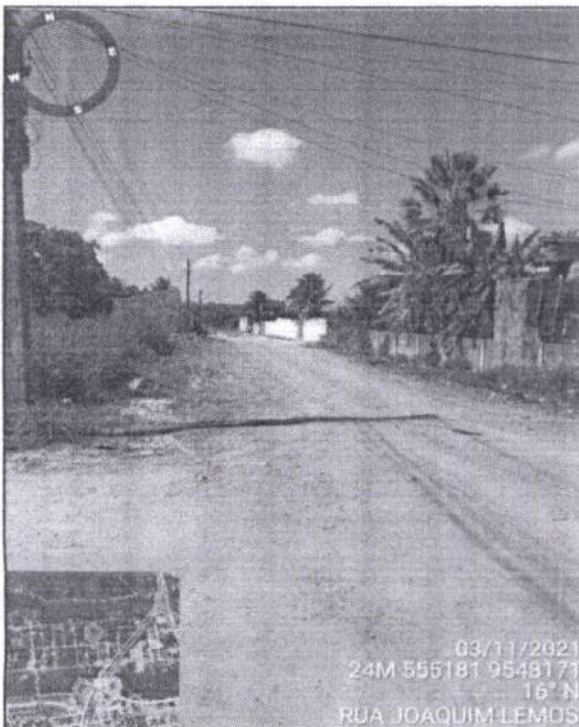
03/11/2021  
24M 555163 9548009  
15° N  
RUA MENINO JESUS

FOTO Nº	LAGOINHA
185	RUA MENINO JESUS



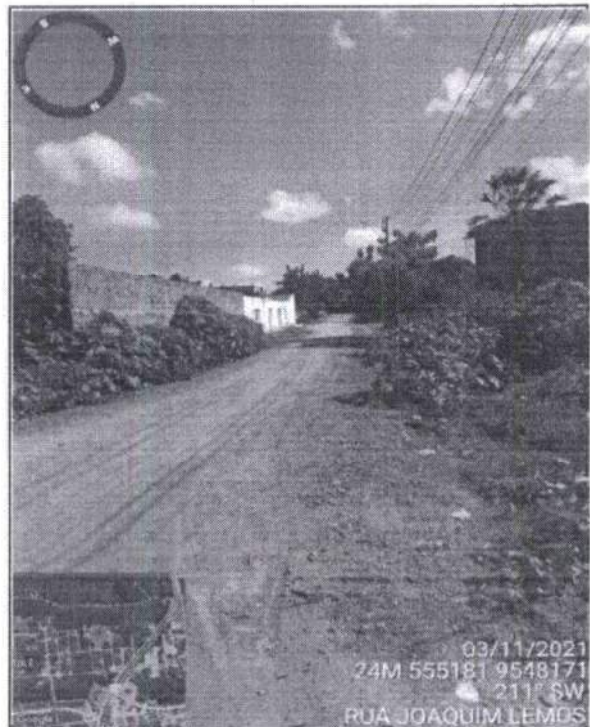
03/11/2021  
24M 555184 9548333  
190° S  
RUA JOAQUIM LEMOS

FOTO Nº	LAGOINHA
186	RUA JOAQUIM LEMOS



03/11/2021  
24M 555181 9548171  
16° N  
RUA JOAQUIM LEMOS

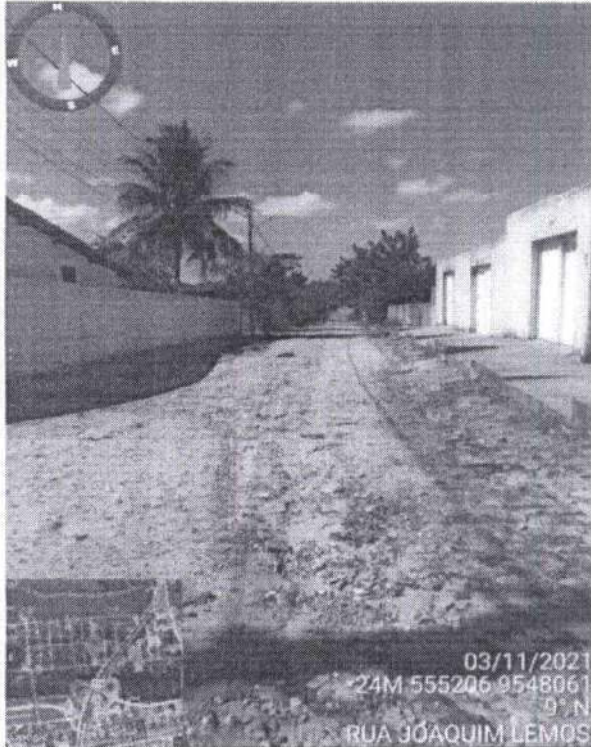
FOTO Nº	LAGOINHA
187	RUA JOAQUIM LEMOS



03/11/2021  
24M 555181 9548171  
211° SW  
RUA JOAQUIM LEMOS

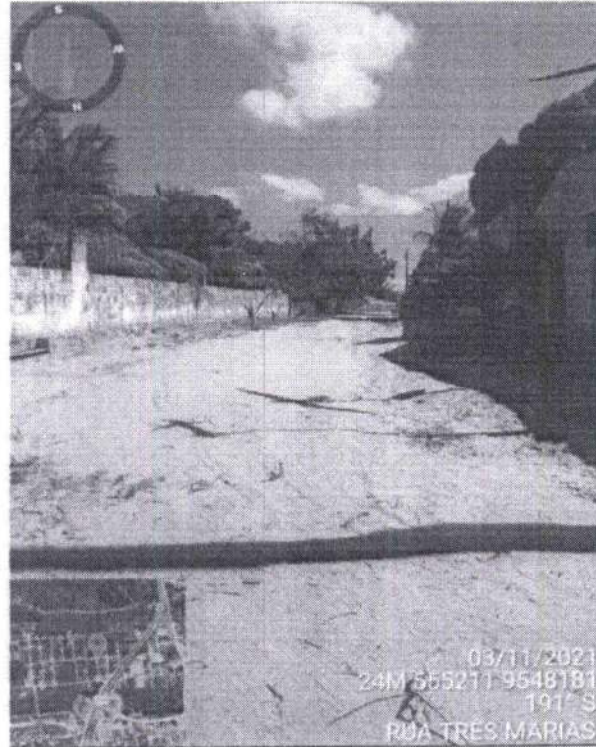
FOTO Nº	LAGOINHA
188	RUA JOAQUIM LEMOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. - MAPP 1098



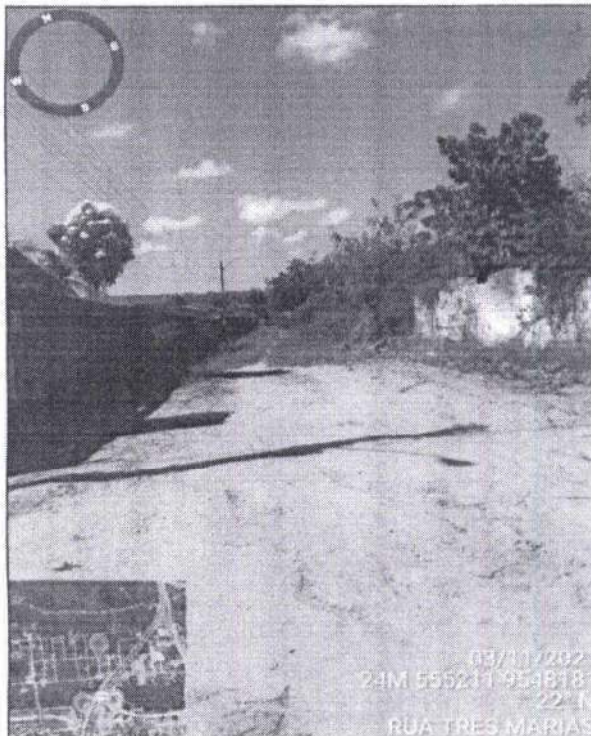
03/11/2021  
24M 555206 9548061  
9° N  
RUA JOAQUIM LEMOS

FOTO N°	LAGOINHA
189	RUA JOAQUIM LEMOS



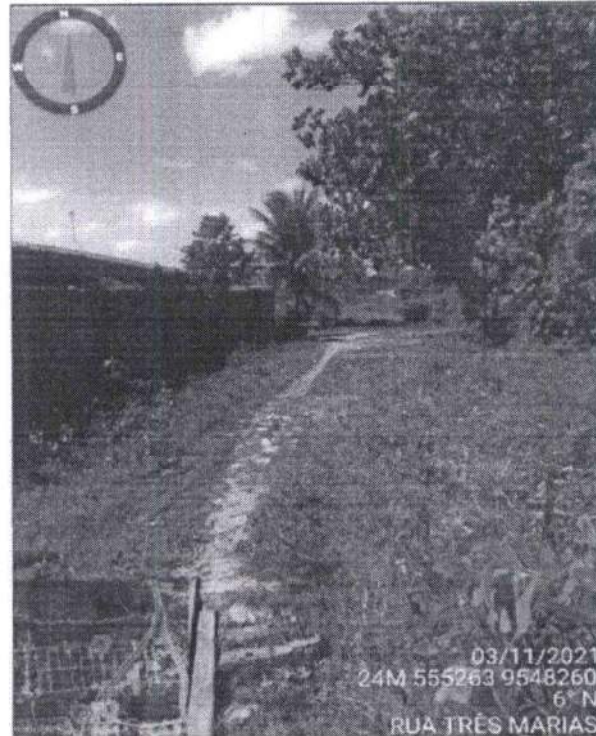
03/11/2021  
24M 555211 9548181  
191° S  
RUA TRÊS MARIAS

FOTO N°	LAGOINHA
190	RUA TRÊS MARIAS



03/11/2021  
24M 555211 9548181  
22° N  
RUA TRÊS MARIAS

FOTO N°	LAGOINHA
191	RUA TRÊS MARIAS



03/11/2021  
24M 555263 9548260  
6° N  
RUA TRÊS MARIAS

FOTO N°	LAGOINHA
192	RUA TRÊS MARIAS

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. - MAPP 1098

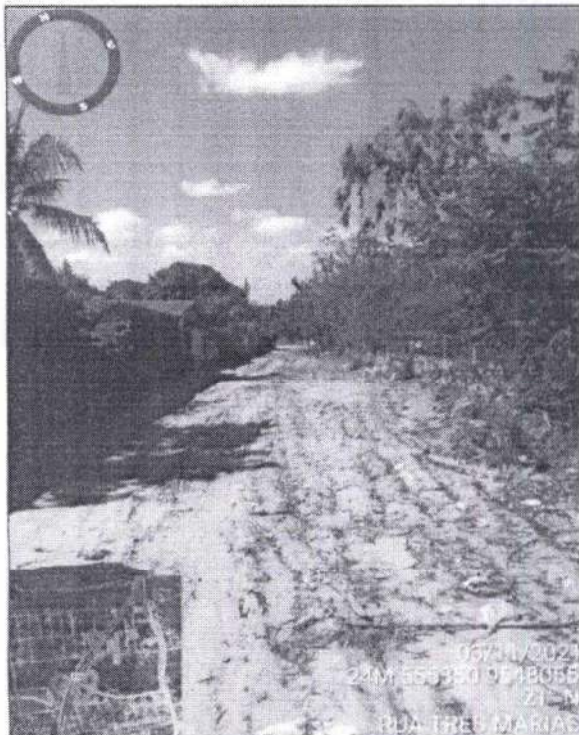


FOTO Nº	LAGOINHA
193	RUA TRÊS MARIAS

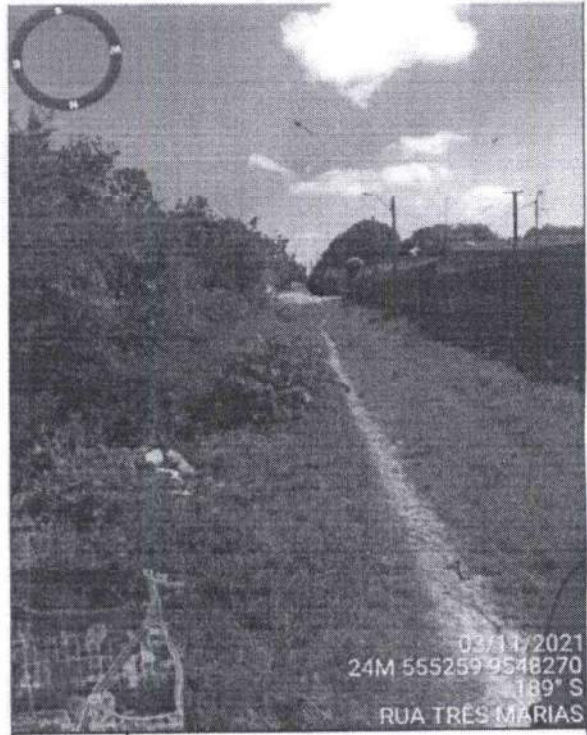


FOTO Nº	LAGOINHA
194	RUA TRÊS MARIAS

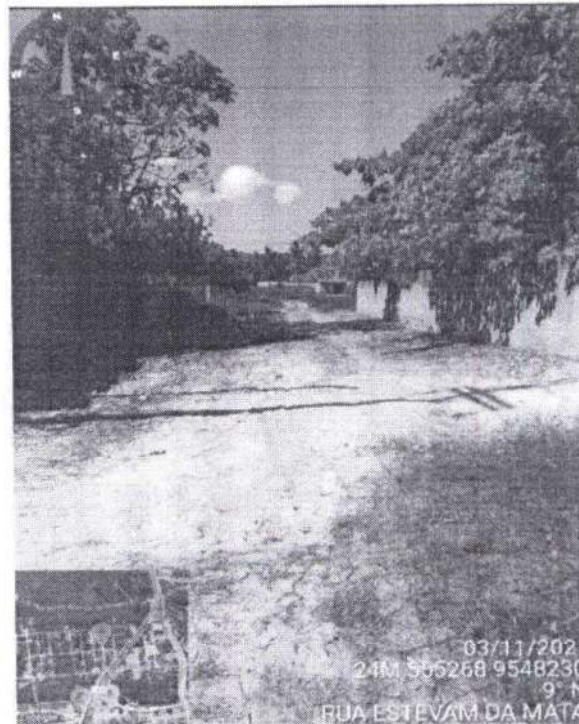


FOTO Nº	LAGOINHA
195	RUA ESTEVAM DA MATA

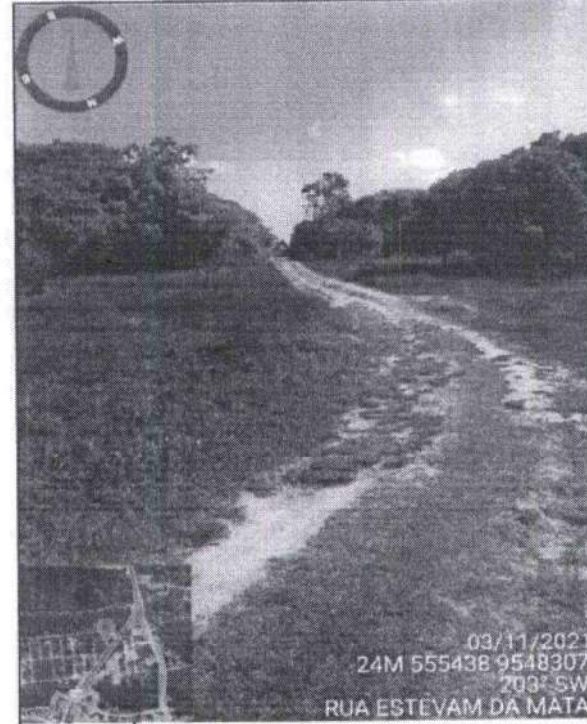


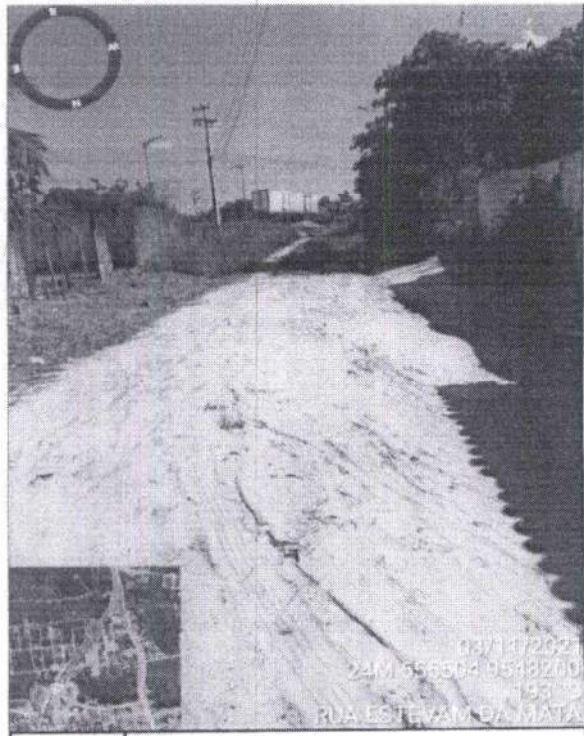
FOTO Nº	LAGOINHA
196	RUA ESTEVAM DA MATA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. - MAPP 1098



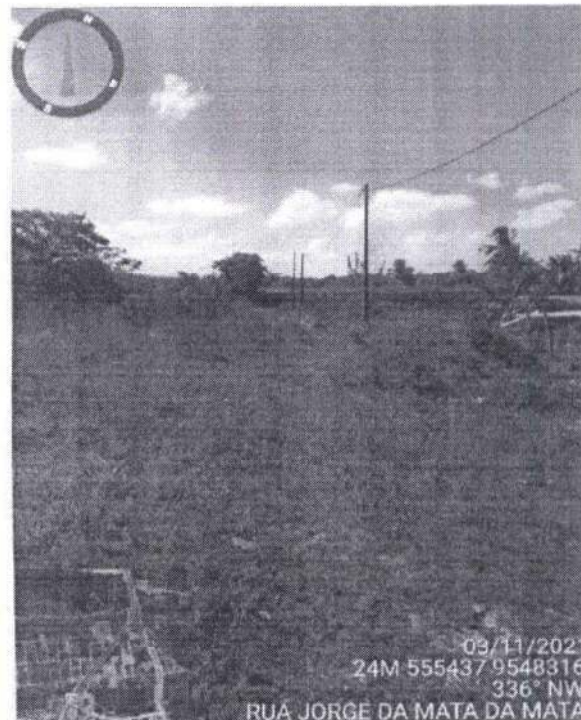
03/11/2021  
24M 555307 9548208  
20° N  
RUA ESTEVAM DA MATA

FOTO Nº	LAGOINHA
197	RUA ESTEVAM DA MATA



03/11/2021  
24M 555304 9548200  
193° E  
RUA ESTEVAM DA MATA

FOTO Nº	LAGOINHA
198	RUA ESTEVAM DA MATA



03/11/2021  
24M 555437 9548316  
336° NW  
RUA JORGE DA MATA DA MATA

FOTO Nº	LAGOINHA
199	RUA JORGE DA MATA



03/11/2021  
24M 555540 9548320  
325° NW  
RUA JORGE DA MATA

FOTO Nº	LAGOINHA
200	RUA JORGE DA MATA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - MAPP 1098



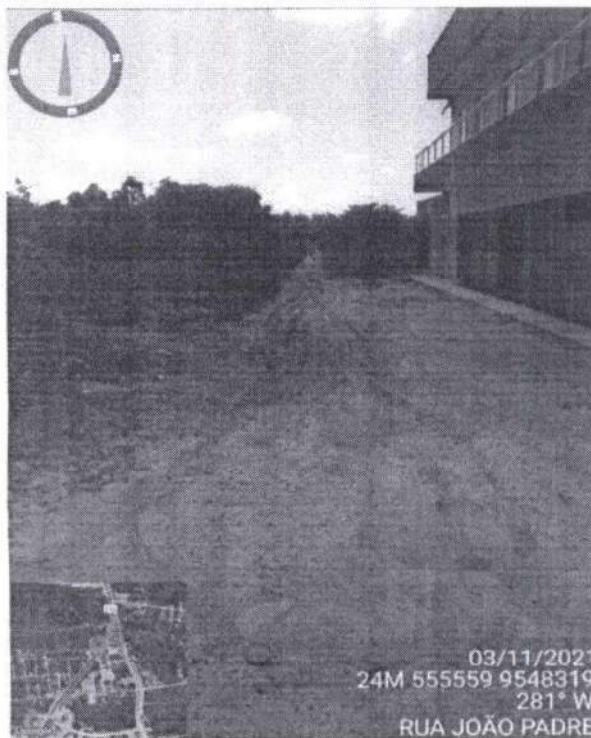
03/11/2021  
24M 555183 9548334  
151° SE  
RUA JORGE DA MATA DA MATA

FOTO Nº	LAGOINHA
201	RUA JORGE DA MATA



03/11/2021  
24M 555437 9548316  
152° SE  
RUA JORGE DA MATA DA MATA

FOTO Nº	LAGOINHA
202	RUA JORGE DA MATA



03/11/2021  
24M 555559 9548319  
281° W  
RUA JOÃO PADRE

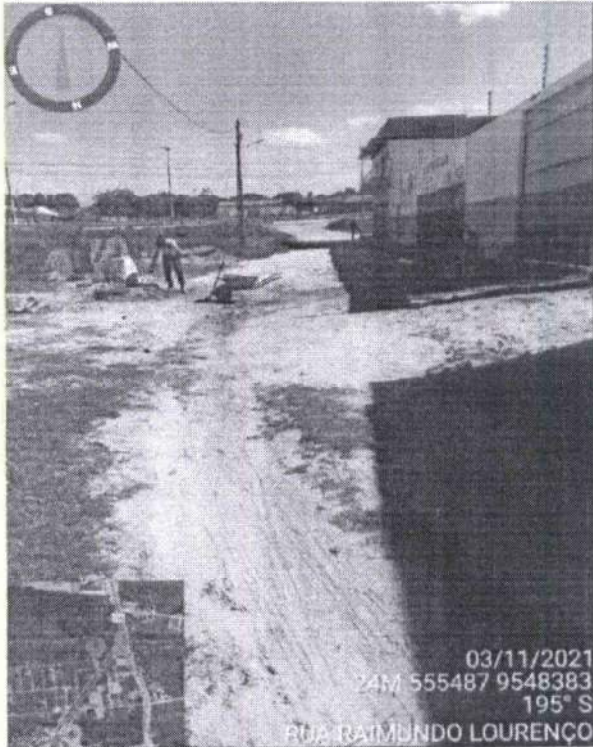
FOTO Nº	LAGOINHA
203	RUA JOÃO PADRE



03/11/2021  
24M 555392 9548439  
105° E  
RUA JOÃO PADRE

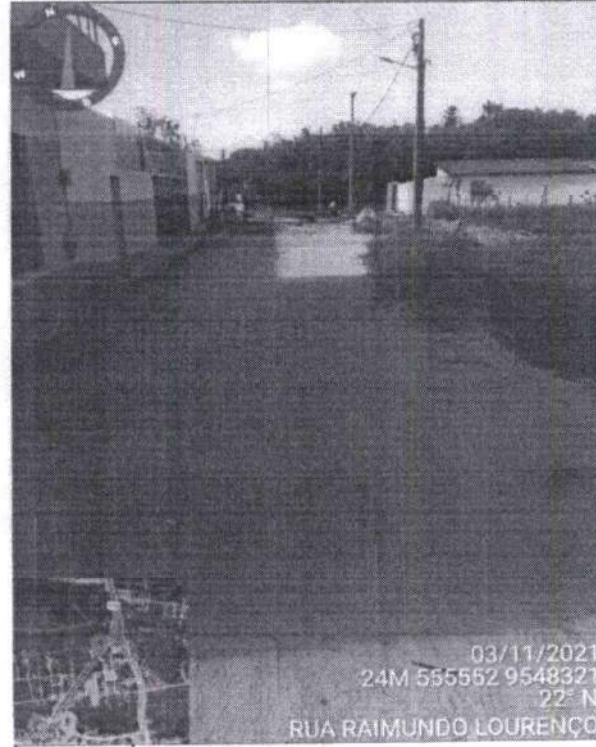
FOTO Nº	LAGOINHA
204	RUA JOÃO PADRE

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. - MAPP 1098



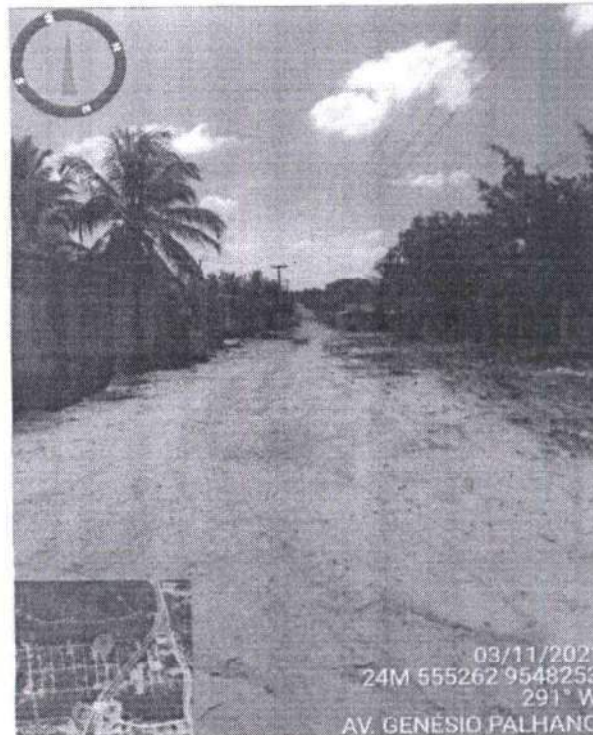
03/11/2021  
24M 555487 9548383  
195° S  
RUA RAIMUNDO LOURENÇO

FOTO Nº	LAGOINHA
205	RUA RAIMUNDO LOURENÇO



03/11/2021  
24M 555552 9548321  
22° N  
RUA RAIMUNDO LOURENÇO

FOTO Nº	LAGOINHA
206	RUA RAIMUNDO LOURENÇO



03/11/2021  
24M 555262 9548253  
291° W  
AV. GENÉSIO PALHANO

FOTO Nº	LAGOINHA
207	RUA GENÉSIO PALHANO



03/11/2021  
24M 555066 9548211  
112° E  
AV. GENÉSIO PALHANO

FOTO Nº	LAGOINHA
208	RUA GENÉSIO PALHANO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 FL. 854

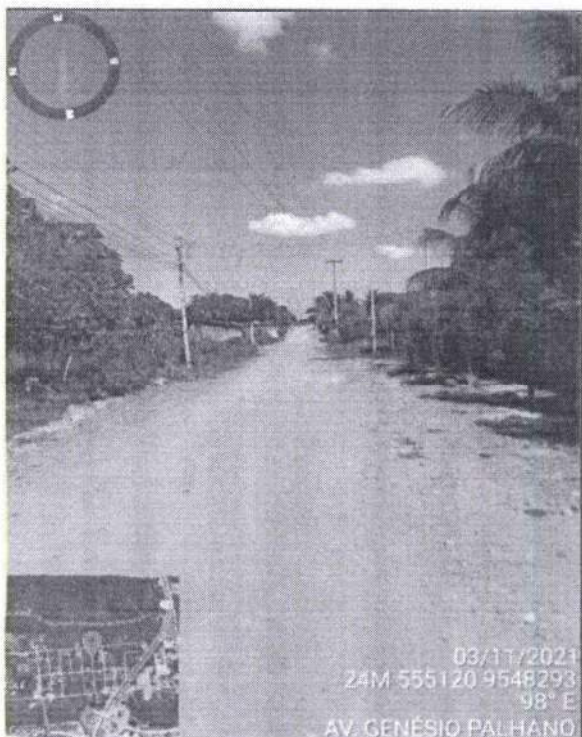


PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

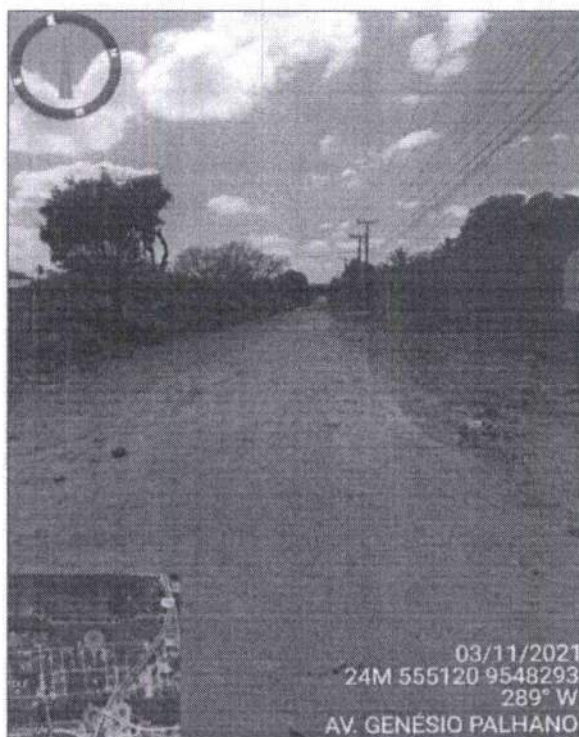
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. - MAPP 1098



03/11/2021  
 24M 555120 9548293  
 98° E  
 AV. GENÉSIO PALHANO

FOTO Nº	LAGOINHA
209	RUA GENÉSIO PALHANO



03/11/2021  
 24M 555120 9548293  
 289° W  
 AV. GENÉSIO PALHANO

FOTO Nº	LAGOINHA
210	RUA GENÉSIO PALHANO

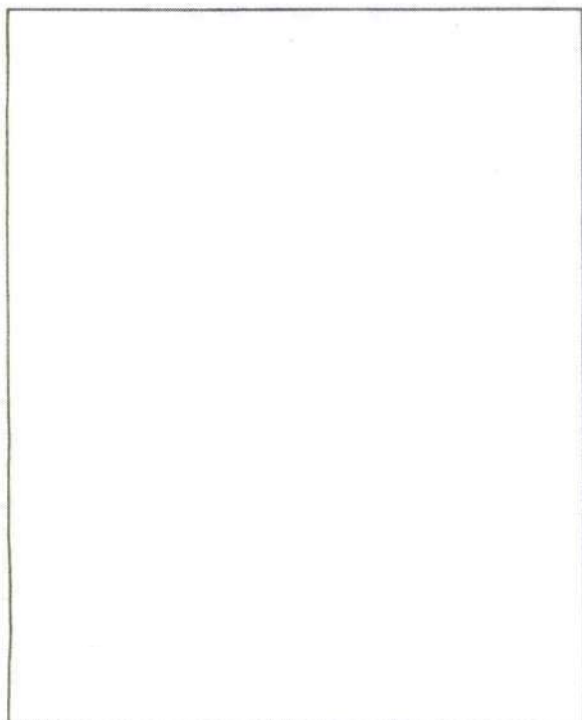


FOTO Nº	
211	

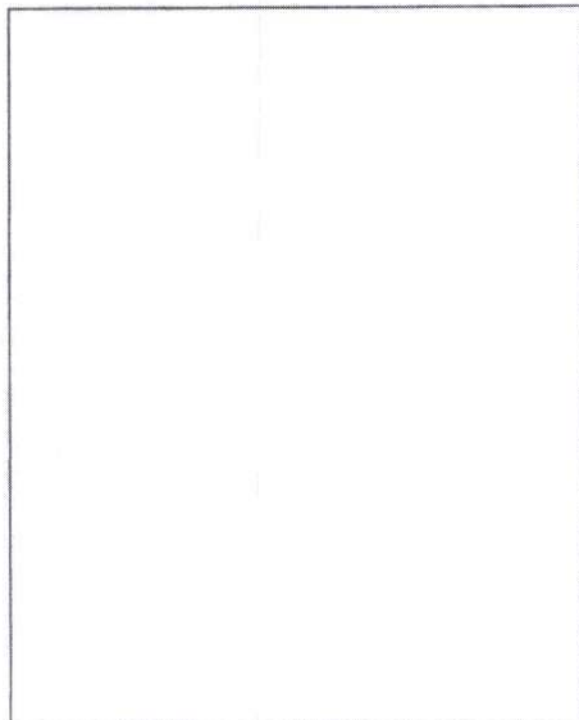


FOTO Nº	
212	

*Artur Carneiro*  
 Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte  
 Mat. 127129-6 - RNP: 061790913-0

PÁGINA 53 DE 53



PREFEITURA DE  
**HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Horizonte

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
FL. 855  
Rubrica

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

Localização do Município

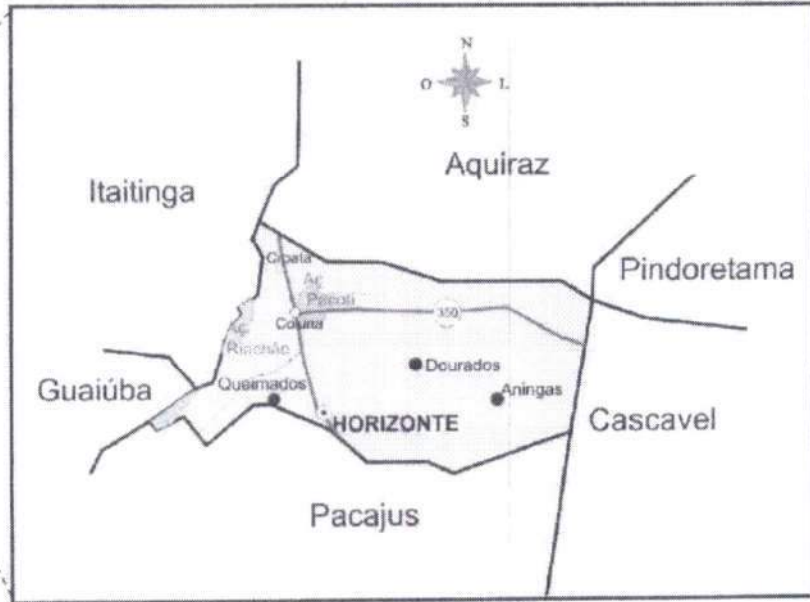
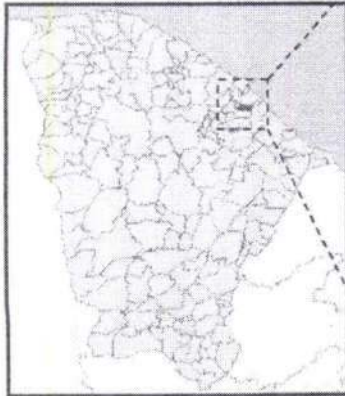
ce



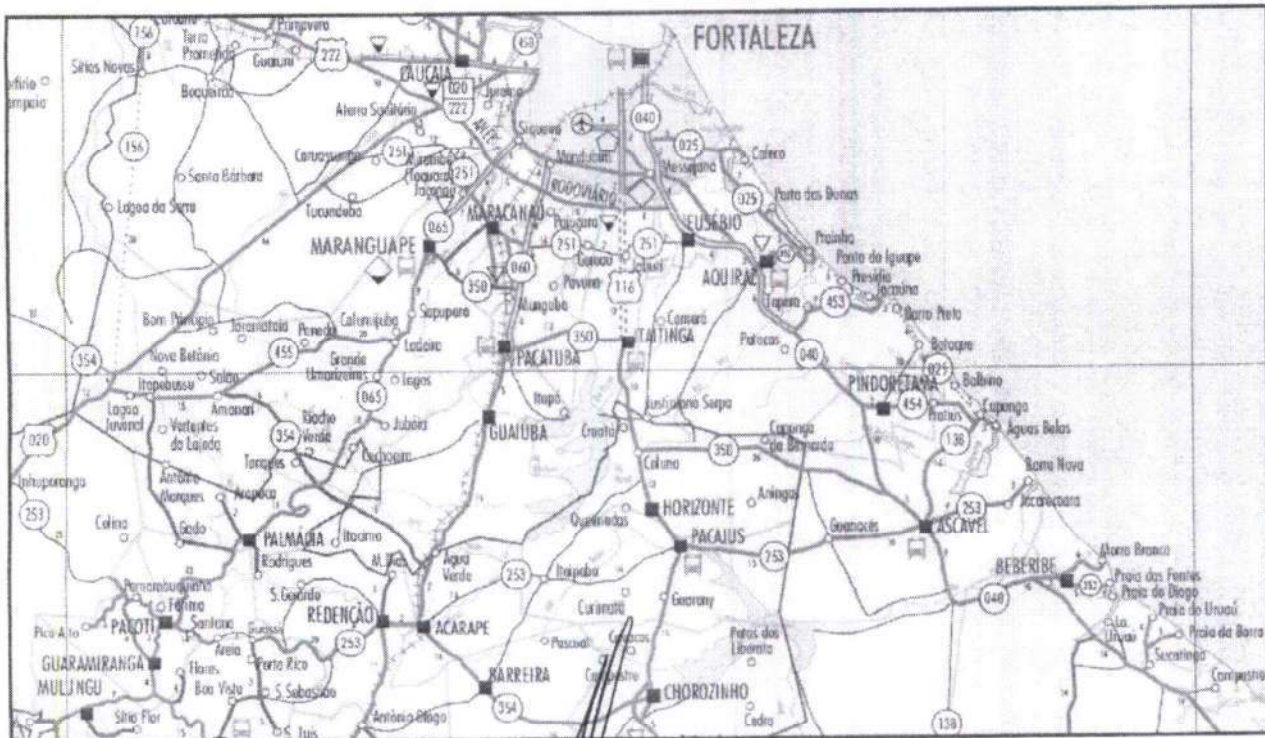


**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.**

Localização do Município



Situação do Município



Acessos ao Município

Ricardo Mendes Estevão  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA,  
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA

*Artur Carneiro*  
Artur Carneiro  
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte  
Mat. 127129-6 - RNP: 061790913-0



PREFEITURA DE  
**HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Horizonte



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE  
CE.

Orçamento Consolidado



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO

MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

MAPP: 1098

DATA BASE: OUTUBRO/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 27.1 (DESONERADA) - GOV. EST. CEARÁ

BDI: 26,14%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

ASS. PROPRIETÁRIO:

*Artur Carneiro*  
 Eng. Civil - Prof. Mun. de Horizonte  
 Matr. 121129-6 - RNP: 061790913-0

ASS. ORÇAMENTISTA:

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA**

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						
1.1	CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	R\$ 1.219,89	R\$ 1.538,77	R\$ 121.989,00	R\$ 153.877,00
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	24,00	R\$ 151,47	R\$ 191,06	R\$ 3.635,28	R\$ 4.585,44
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	9,68	R\$ 476,51	R\$ 601,07	R\$ 4.612,62	R\$ 5.818,36
<b>3</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	28.547,27	R\$ 23,80	R\$ 30,02	R\$ 679.425,03	R\$ 856.989,05
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	989,72	R\$ 41,21	R\$ 51,98	R\$ 40.786,36	R\$ 51.445,65
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	989,72	R\$ 524,32	R\$ 661,38	R\$ 518.929,99	R\$ 654.581,01
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	86.833,42	R\$ 36,58	R\$ 46,14	R\$ 3.176.366,50	R\$ 4.006.494,00
<b>5</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	96.728,76	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 113.172,65	R\$ 143.158,56
<b>TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO</b>							<b>R\$ 4.658.917,43</b>	<b>R\$ 5.876.989,07</b>

IMPORTA NO PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE CINCO MILHÕES, OITOCENTOS E SETENTA E SEIS MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E SETE CENTAVOS





PREFEITURA DE  
**HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Horizonte



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

Planilha de Serviços

JP



**PREFEITURA DE  
HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS**

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.**

MAPP: 1098

DATA BASE: OUTUBRO/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 27.1 (DESONERADA) - GOV. EST. CEARÁ

BDI: 26,14%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

**PLANILHA DE SERVIÇOS**

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>				
1.1	CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	24,00
<b>RUA: 1 RUA MARIA RODRIGUES DA SILVA</b>				
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,14
<b>3 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	403,04
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,11
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	14,11
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>				
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.275,34
<b>5 SERVIÇOS FINAIS</b>				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.416,40
<b>RUA: 2 RUA CENI MENDES DO VALE</b>				
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,21
<b>3 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	516,76
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	18,09
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	18,09
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>				
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.940,77
<b>5 SERVIÇOS FINAIS</b>				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.121,64
<b>RUA: 3 RUA CLARA DE ASSIS OLIVEIRA</b>				
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,07



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS**

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.**

MAPP: 1098

DATA BASE: OUTUBRO/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 27.1 (DESONERADA) - GOV. EST. CEARÁ

BDI: 26,14%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

**PLANILHA DE SERVIÇOS**

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE
<b>3 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	198,18
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	6,94
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	6,94
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>				
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	635,57
<b>5 SERVIÇOS FINAIS</b>				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	704,93
<b>RUA: 4 RUA JOSÉ ANTÔNIO DE ALMEIDA</b>				
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,16
<b>3 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	640,36
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	22,24
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	22,24
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>				
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.367,02
<b>5 SERVIÇOS FINAIS</b>				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.589,40
<b>RUA: 5 RUA JOSÉ DE ALENCAR</b>				
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,24
<b>3 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	739,60
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	22,06
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	22,06
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>				
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.179,88



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

MAPP: 1098

DATA BASE: OUTUBRO/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 27.1 (DESONERADA) - GOV. EST. CEARÁ

BDI: 26,14%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

**PLANILHA DE SERVIÇOS**

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE
<b>5 SERVIÇOS FINAIS</b>				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.400,24
<b>RUA: 6 RUA JOSENIAS DOMINGO DA SILVA</b>				
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,29
<b>3 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	837,72
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	29,08
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	29,08
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>				
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.622,81
<b>5 SERVIÇOS FINAIS</b>				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.913,56
<b>RUA: 7 RUA LUÍS DE FRANÇA LIMA</b>				
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,32
<b>3 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	911,40
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	31,65
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	31,65
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>				
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.854,74
<b>5 SERVIÇOS FINAIS</b>				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.171,28
<b>RUA: 8 RUA MACHADO DE ASSIS</b>				
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,08
<b>3 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				



**PREFEITURA DE  
HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS**

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.**

MAPP: 1098

DATA BASE: OUTUBRO/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 27.1 (DESONERADA) - GOV. EST. CEARÁ

BDI: 26,14%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

**PLANILHA DE SERVIÇOS**

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	228,70
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	8,00
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	8,00
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	720,41
<b>5</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	800,45
<b>RUA: 9</b>		<b>RUA VALDERI RAIMUNDO DA SILVA</b>		
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,22
<b>3</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	634,72
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	21,97
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	21,97
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.983,20
<b>5</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.202,90
<b>RUA: 10</b>		<b>RUA 15 - LOT. PARQUE ELDOURADO</b>		
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,32
<b>3</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.266,36
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	44,32
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	44,32
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.722,67
<b>5</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		





**PREFEITURA DE  
HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS**

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.**

MAPP: 1098

DATA BASE: OUTUBRO/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 27.1 (DESONERADA) - GOV. EST. CEARÁ

BDI: 26,14%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

**PLANILHA DE SERVIÇOS**

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.165,90
<b>RUA: 11</b>		<b>RUA FRANCISCO DAS CHAGAS</b>		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,15
3	DRENAGEM SUPERFICIAL			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	555,94
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	19,27
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	19,27
4	PAVIMENTAÇÃO			
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.321,06
5	SERVIÇOS FINAIS			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.513,71
<b>RUA: 12</b>		<b>RUA FRANCISCO GOMES DE ALMEIDA</b>		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,31
3	DRENAGEM SUPERFICIAL			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.366,74
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	47,68
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	47,68
4	PAVIMENTAÇÃO			
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.590,39
5	SERVIÇOS FINAIS			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.067,17
<b>RUA: 13</b>		<b>RUA JOAQUIM ANTÔNIO</b>		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,19
3	DRENAGEM SUPERFICIAL			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	751,92
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	26,14



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS**

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.**

MAPP: 1098

DATA BASE: OUTUBRO/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 27.1 (DESONERADA) - GOV. EST. CEARÁ

BDI: 26,14%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

**PLANILHA DE SERVIÇOS**

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	26,14
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>				
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.645,59
<b>5 SERVIÇOS FINAIS</b>				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.907,01
<b>RUA: 14</b>		<b>RUA MANOEL ANTÔNIO</b>		
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,04
<b>3 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	162,12
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	5,52
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,52
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>				
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	378,16
<b>5 SERVIÇOS FINAIS</b>				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	433,32
<b>RUA: 15</b>		<b>RUA MARCOS ZACARIAS</b>		
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,17
<b>3 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	488,34
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	17,09
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	17,09
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>				
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.541,95
<b>5 SERVIÇOS FINAIS</b>				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.712,87



**PREFEITURA DE  
HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

MAPP: 1098

DATA BASE: OUTUBRO/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 27.1 (DESONERADA) - GOV. EST. CEARÁ

BDI: 26,14%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

**PLANILHA DE SERVIÇOS**

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE
<b>RUA: 16</b>		<b>RUA MARIA DE FÁTIMA</b>		
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,57
<b>3 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.637,34
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	57,07
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	57,07
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>				
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	5.169,15
<b>5 SERVIÇOS FINAIS</b>				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.739,77
<b>RUA: 17</b>		<b>RUA MARIANO FERREIRA DE ALMEIDA</b>		
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,75
<b>3 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2.456,33
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	85,98
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	85,98
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>				
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.608,25
<b>5 SERVIÇOS FINAIS</b>				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.467,96
<b>RUA: 18</b>		<b>RUA RAIMUNDO FERREIRA</b>		
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,29
<b>3 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	968,80
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	33,91
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	33,91



**PREFEITURA DE HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS**

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.**

MAPP: 1098

DATA BASE: OUTUBRO/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 27.1 (DESONERADA) - GOV. EST. CEARÁ

BDI: 26,14%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

**PLANILHA DE SERVIÇOS**

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>				
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.580,58
<b>5 SERVIÇOS FINAIS</b>				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.919,65
<b>RUA: 19 RUA SDO</b>				
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,38
<b>3 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	948,60
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	33,20
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	33,20
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>				
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.466,23
<b>5 SERVIÇOS FINAIS</b>				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.798,24
<b>RUA: 20 RUA JOÃO LUIZ</b>				
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,12
<b>3 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	292,32
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	10,23
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,23
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>				
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.072,58
<b>5 SERVIÇOS FINAIS</b>				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.174,90
<b>RUA: 21 RUA MANOEL DUQUE DE ALMEIDA</b>				
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS**

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.**

MAPP: 1098

DATA BASE: OUTUBRO/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 27.1 (DESONERADA) - GOV. EST. CEARÁ

BDI: 26,14%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

**PLANILHA DE SERVIÇOS**

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,16
<b>3 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	530,76
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	18,37
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	18,37
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>				
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.369,21
<b>5 SERVIÇOS FINAIS</b>				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.552,88
<b>RUA: 22 RUA ARACATI</b>				
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,23
<b>3 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	675,34
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	23,39
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	23,39
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>				
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.108,23
<b>5 SERVIÇOS FINAIS</b>				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.342,15
<b>RUA: 23 RUA CANINDÉ</b>				
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,06
<b>3 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	175,14
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	5,64
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,64
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>				



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

MAPP: 1098

DATA BASE: OUTUBRO/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 27.1 (DESONERADA) - GOV. EST. CEARÁ

BDI: 26,14%

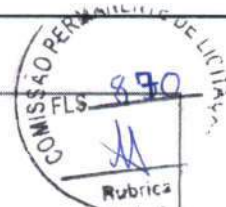
ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

**PLANILHA DE SERVIÇOS**

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	572,34
<b>5 SERVIÇOS FINAIS</b>				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	628,74
<b>RUA: 24 RUA IGUATÚ</b>				
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,18
<b>3 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	514,60
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	18,01
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	18,01
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>				
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.625,12
<b>5 SERVIÇOS FINAIS</b>				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.805,23
<b>RUA: 25 RUA IZIDORIO ZACARIAS</b>				
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,45
<b>3 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.258,02
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	43,80
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	43,80
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>				
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.063,21
<b>5 SERVIÇOS FINAIS</b>				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.501,07
<b>RUA: 26 RUA ERONDINA MENDONÇA</b>				
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,09



**PREFEITURA DE HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS**

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.**

MAPP: 1098

DATA BASE: OUTUBRO/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 27.1 (DESONERADA) - GOV. EST. CEARÁ

BDI: 26,14%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

**PLANILHA DE SERVIÇOS**

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE
<b>3 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	253,24
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	8,62
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	8,62
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>				
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	778,75
<b>5 SERVIÇOS FINAIS</b>				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	864,93
<b>RUA: 27 RUA 05 (LUIZ EVANGELISTA)</b>				
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,14
<b>3 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	393,34
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	13,77
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,77
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>				
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.247,02
<b>5 SERVIÇOS FINAIS</b>				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.384,69
<b>RUA: 28 RUA 06 (JOSÉ BASÍLIO DOS SANTOS)</b>				
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,14
<b>3 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	397,58
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	13,92
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,92
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>				
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.260,38



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS**

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.**

MAPP: 1098

DATA BASE: OUTUBRO/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 27.1 (DESONERADA) - GOV. EST. CEARÁ

BDI: 26,14%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

**PLANILHA DE SERVIÇOS**

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE
<b>5 SERVIÇOS FINAIS</b>				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.399,53
<b>RUA: 29 RUA 09 (JOSÉ AUGUSTO)</b>				
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,15
<b>3 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	410,86
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,38
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	14,38
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>				
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.302,21
<b>5 SERVIÇOS FINAIS</b>				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.446,01
<b>RUA: 30 RUA MARCELINO BRINDEIRO DA SILVA</b>				
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,39
<b>3 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	904,62
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	31,69
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	31,69
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>				
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.560,31
<b>5 SERVIÇOS FINAIS</b>				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.876,93
<b>RUA: 31 RUA FRANCISCO BRINDEIRO</b>				
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,10
<b>3 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				





**PREFEITURA DE  
HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS**

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.**

MAPP: 1098

DATA BASE: OUTUBRO/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 27.1 (DESONERADA) - GOV. EST. CEARÁ

BDI: 26,14%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

**PLANILHA DE SERVIÇOS**

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	254,66
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	8,92
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	8,92
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	853,58
<b>5</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	942,71
<b>RUA: 32</b>		<b>TRAVESSA FRANCISCO BRINDEIRO</b>		
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,03
<b>3</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	97,85
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	3,03
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,03
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	280,18
<b>5</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	310,46
<b>RUA: 33</b>		<b>RUA GENÉSIA ROBERTA</b>		
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,14
<b>3</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	406,34
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,22
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	14,22
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.283,97
<b>5</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		



**PREFEITURA DE HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS**

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.**

MAPP: 1098

DATA BASE: OUTUBRO/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 27.1 (DESONERADA) - GOV. EST. CEARÁ

BDI: 26,14%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

**PLANILHA DE SERVIÇOS**

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.426,19
<b>RUA: 34 RUA HERCULANO MESSIAS</b>				
2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,47
3	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.067,18
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	37,39
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	37,39
4	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.277,43
5	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.650,94
<b>RUA: 35 RUA JOSÉ BASÍLIO</b>				
2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,14
3	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	401,96
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,07
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	14,07
4	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.274,17
5	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.414,86
<b>RUA: 36 RUA OLINDA GOMES</b>				
2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,14
3	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	389,68
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	13,64



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS**

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.**

MAPP: 1098

DATA BASE: OUTUBRO/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 27.1 (DESONERADA) - GOV. EST. CEARÁ

BDI: 26,14%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

**PLANILHA DE SERVIÇOS**

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,64
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>				
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.235,49
<b>5 SERVIÇOS FINAIS</b>				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.371,88
<b>RUA: 37</b>		<b>AVENIDA JOÃO LIMA</b>		
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,32
<b>3 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	750,24
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	25,72
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	25,72
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>				
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.895,98
<b>5 SERVIÇOS FINAIS</b>				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.152,96
<b>RUA: 38</b>		<b>RUA MENINO JESUS</b>		
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,23
<b>3 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	651,86
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	22,82
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	22,82
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>				
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.100,93
<b>5 SERVIÇOS FINAIS</b>				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.329,08



**PREFEITURA DE  
HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

MAPP: 1098

DATA BASE: OUTUBRO/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 27.1 (DESONERADA) - GOV. EST. CEARÁ

BDI: 26,14%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

**PLANILHA DE SERVIÇOS**

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE
<b>RUA: 39</b>		<b>RUA JOAQUIM LEMOS</b>		
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,23
<b>3</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	638,20
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	22,34
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	22,34
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.101,76
<b>5</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.325,13
<b>RUA: 40</b>		<b>RUA TRÊS MARIAS</b>		
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,21
<b>3</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	592,06
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	20,48
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	20,48
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.930,94
<b>5</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.135,71
<b>RUA: 41</b>		<b>RUA ESTEVAM DA MATA</b>		
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,14
<b>3</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,72
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	11,30
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	11,30



**PREFEITURA DE  
HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS**

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.**

MAPP: 1098

DATA BASE: OUTUBRO/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 27.1 (DESONERADA) - GOV. EST. CEARÁ

BDI: 26,14%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

**PLANILHA DE SERVIÇOS**

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>				
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.273,93
<b>5 SERVIÇOS FINAIS</b>				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.386,88
<b>RUA: 42 RUA JORGE DA MATA</b>				
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,11
<b>3 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	334,55
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	11,49
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	11,49
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>				
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	951,93
<b>5 SERVIÇOS FINAIS</b>				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.066,93
<b>RUA: 43 RUA JOÃO PADRE</b>				
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,09
<b>3 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	260,92
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	8,89
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	8,89
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>				
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	799,85
<b>5 SERVIÇOS FINAIS</b>				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	888,72
<b>RUA: 44 RUA RAIMUNDO LOURENÇO</b>				
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS**

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.**

MAPP: 1098

DATA BASE: OUTUBRO/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 27.1 (DESONERADA) - GOV. EST. CEARÁ

BDI: 26,14%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

**PLANILHA DE SERVIÇOS**

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,04
<b>3 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	109,46
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	3,55
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,55
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>				
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	372,34
<b>5 SERVIÇOS FINAIS</b>				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	407,85
<b>RUA: 45 AVENIDA GENÉSIO PALHANO</b>				
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,19
<b>3 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	492,54
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	16,96
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	16,96
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>				
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.768,57
<b>5 SERVIÇOS FINAIS</b>				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.938,16
<b>RUA: 46 RUA B</b>				
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,07
<b>3 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	195,80
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	6,85
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	6,85
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>				



**PREFEITURA DE  
HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS**

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.**

MAPP: 1098

DATA BASE: OUTUBRO/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 27.1 (DESONERADA) - GOV. EST. CEARÁ

BDI: 26,14%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

**PLANILHA DE SERVIÇOS**

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	666,40
<b>5 SERVIÇOS FINAIS</b>				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	734,94
<b>RUA: 47 RUA ÁLVARO NÓBREGA</b>				
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,02
<b>3 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	54,46
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1,91
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,91
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>				
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	202,84
<b>5 SERVIÇOS FINAIS</b>				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	221,90

*Ricardo ...*  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,  
URBANISMO, AGROPECUÁRIA

*Artur Carneiro*  
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte  
Mat. 127129-6 - RNP: 061790913-0