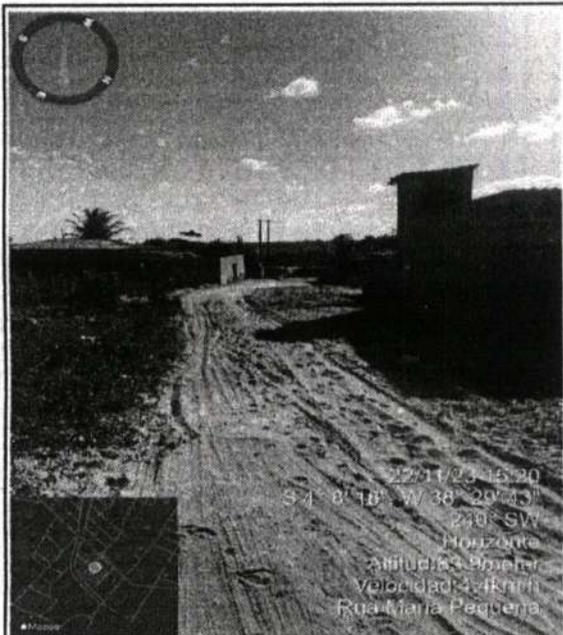




OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIROS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE



22/11/23 15:20
S 4° 8' 18" W 38° 29' 43"
248° SW
Horizonte
Altitude: 84 miter
Velocidad: 5 km/h
Rua Maria Pequena

FOTO Nº RUA MARIA PEQUENA

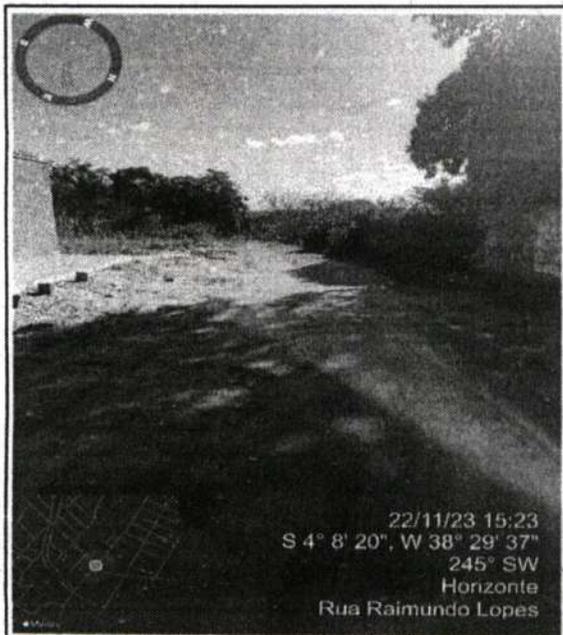
61 HORIZONTE-CE



22/11/23 15:20
S 4° 8' 18" W 38° 29' 43"
248° W
Horizonte
Altitude: 84 miter
Velocidad: 5 km/h
Rua Maria Pequena

FOTO Nº RUA MARIA PEQUENA

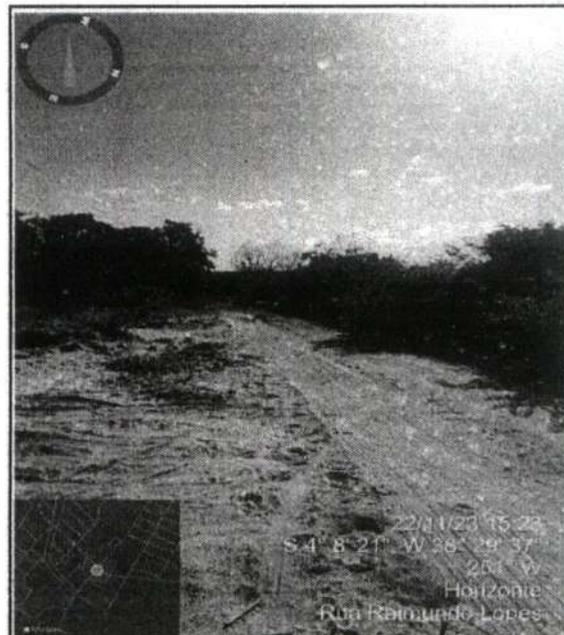
62 HORIZONTE-CE



22/11/23 15:23
S 4° 8' 20" W 38° 29' 37"
245° SW
Horizonte
Rua Raimundo Lopes

FOTO Nº RUA RAIMUNDO LOPES

63 HORIZONTE-CE



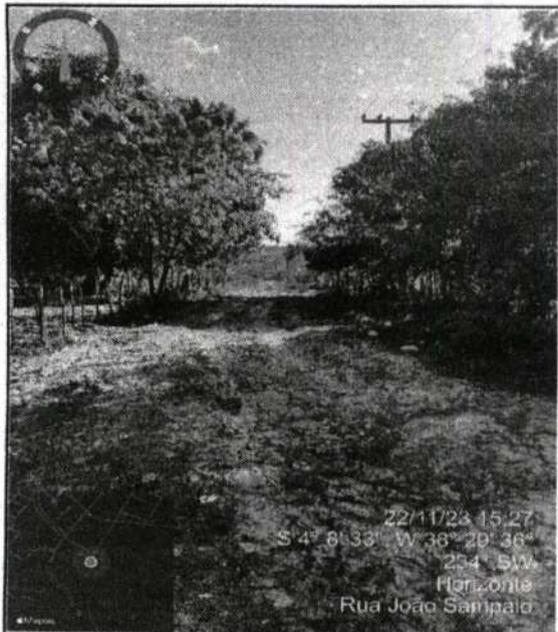
22/11/23 15:23
S 4° 8' 21" W 38° 29' 37"
245° W
Horizonte
Rua Raimundo Lopes

FOTO Nº RUA RAIMUNDO LOPES

64 HORIZONTE-CE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIROS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



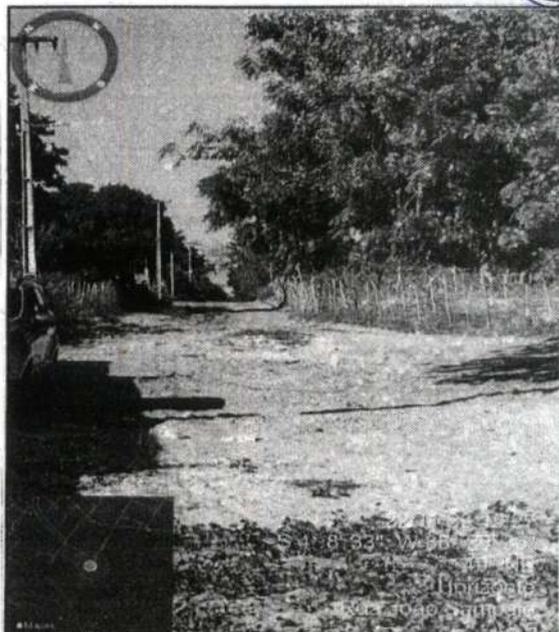
22/11/23 15:27
S 4° 8' 33" W 38° 29' 36"
254° SW
Horizonte
Rua João Sampaio

FOTO Nº

RUA JOÃO SAMPAIO

65

HORIZONTE-CE



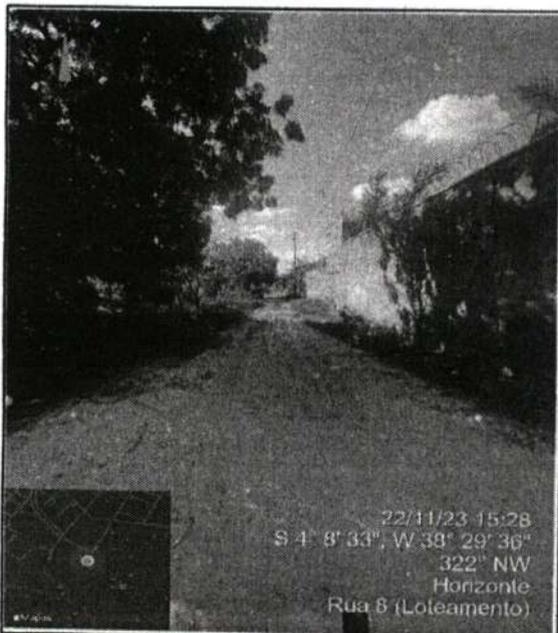
22/11/23 15:27
S 4° 8' 33" W 38° 29' 36"
254° SW
Horizonte
Rua João Sampaio

FOTO Nº

RUA JOÃO SAMPAIO

66

HORIZONTE-CE



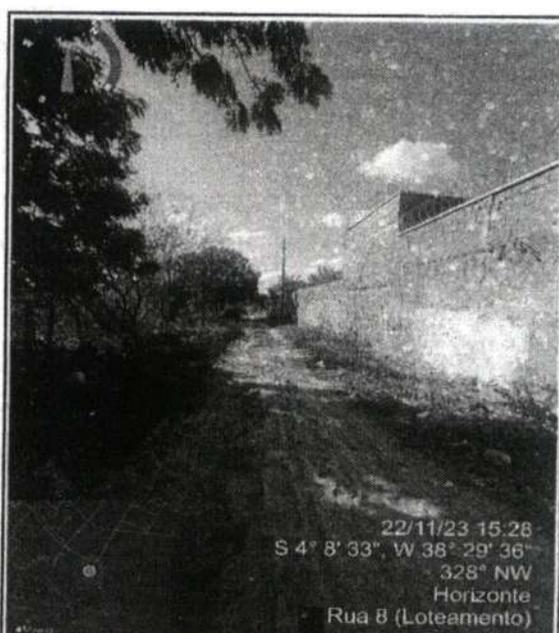
22/11/23 15:28
S 4° 8' 33" W 38° 29' 36"
322° NW
Horizonte
Rua 8 (Loteamento)

FOTO Nº

RUA 8 (LOTEAMENTO PANORAMA)

67

HORIZONTE-CE



22/11/23 15:28
S 4° 8' 33" W 38° 29' 36"
328° NVV
Horizonte
Rua 8 (Loteamento)

FOTO Nº

RUA 8 (LOTEAMENTO PANORAMA)

68

HORIZONTE-CE

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



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIROS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



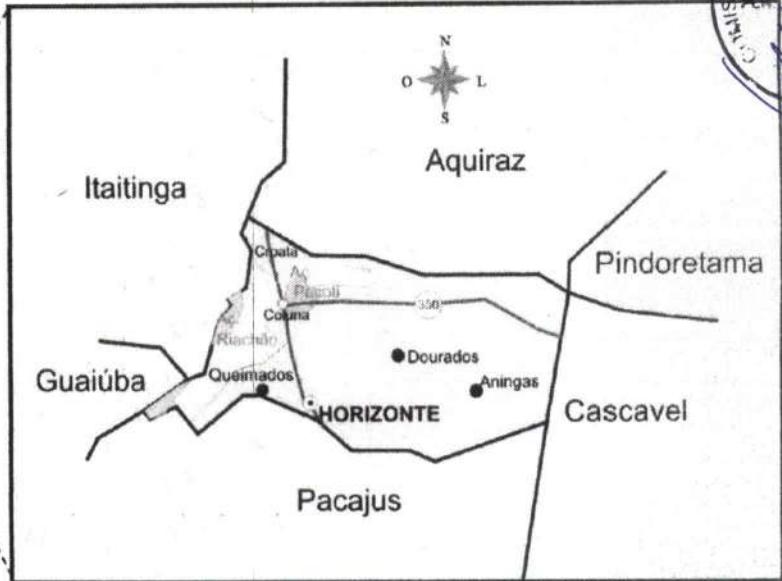
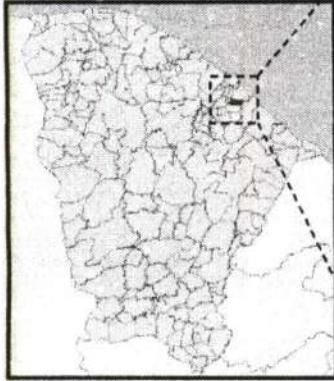
Localização do Município



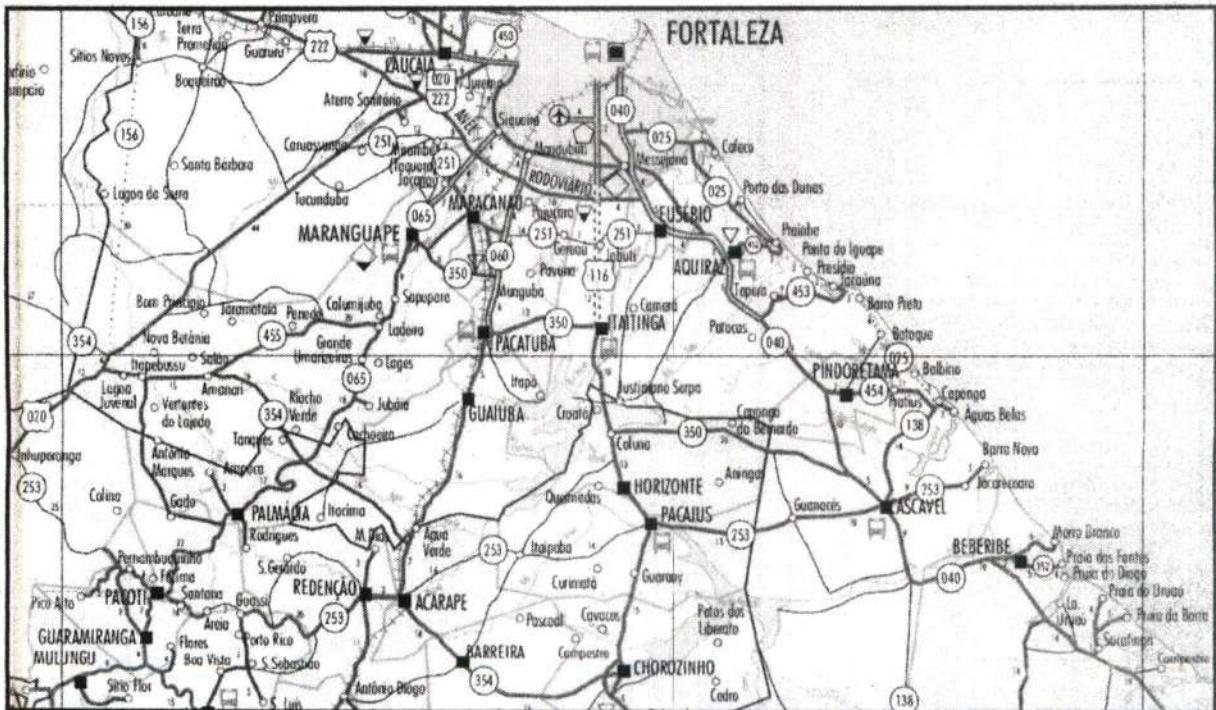
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIROS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



Localização do Município



Situação do Município



Acessos ao Município

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infra-estrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.346.383-00
Portaria Nº 44/2021

Arthur Carneiro
Arthur Carneiro
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Mat. 127129-6 - RNP: 061790913-8



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIROS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIROS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

Orçamento Consolidado



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: OUTUBRO/2023

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 28.1 - GOV. EST. CEARÁ

BDI: 26,50%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%

ASS. PROPRIETÁRIO: _____

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
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1	CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	R\$ 1.260,30	R\$ 1.594,28	R\$ 126.030,00	R\$ 159.428,00
SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 183,41	R\$ 232,01	R\$ 2.200,92	R\$ 2.784,12
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	6,31	R\$ 512,71	R\$ 648,58	R\$ 3.235,20	R\$ 4.092,54
DRENAGEM SUPERFICIAL								
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	18.524,18	R\$ 48,00	R\$ 60,72	R\$ 889.160,64	R\$ 1.124.788,21
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	644,41	R\$ 54,09	R\$ 68,42	R\$ 34.856,14	R\$ 44.090,53
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	644,41	R\$ 647,03	R\$ 818,49	R\$ 416.952,60	R\$ 527.443,14
PAVIMENTAÇÃO								
4	CPMH C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	56.665,04	R\$ 49,40	R\$ 62,49	R\$ 2.799.252,98	R\$ 3.540.998,35
SERVIÇOS FINAIS								
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	63.108,95	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 87.090,35	R\$ 110.440,66
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 4.358.778,83	R\$ 5.514.065,55
IMPORTA NO PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE CINCO MILHÕES, QUINHENTOS E QUATORZE MIL E SESENTA E CINCO REAIS E CINCO CENTAVOS								

Ricardo de Sá Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
e Recursos Hídricos
Agropecuária
CPF: 35.112.638-00
Rua ... nº 744/2021

Arthur Carneiro
Eng. Civil - Prof. Mun. de Horizonte
Mat. 127129-6 - RNP: 061796988





PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIROS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



Planilha de Serviços



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: OUTUBRO/2023

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 28.1 - GOV. EST. CEARÁ

BDI: 26,50%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	100,00
RUA : 01		RUA JOÃO DA ROCHA SOBRINHO		
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,46
3		DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.314,84
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	45,77
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	45,77
4		PAVIMENTAÇÃO		
4.1	CPMH C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2	M2	4.119,70
5		SERVIÇOS FINAIS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.577,44
RUA : 02		RUA LUIZ DOMINGOS DE SOUZA		
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,54
3		DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.564,22
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	54,51



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



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: OUTUBRO/2023

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 28.1 - GOV. EST. CEARÁ

BDI: 26,50%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	54,51
4		PAVIMENTAÇÃO		
4.1	CPMH C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2	M2	4.870,78
5		SERVIÇOS FINAIS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.415,81
RUA : 03		RUA PACATUBA		
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,08
3		DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	292,46
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,06
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	10,06
4		PAVIMENTAÇÃO		
4.1	CPMH C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2	M2	725,34
5		SERVIÇOS FINAIS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	825,84
RUA : 04		RUA SDO		
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00



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



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: OUTUBRO/2023

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 28.1 - GOV. EST. CEARÁ

BDI: 26,50%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,06
3		DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	219,56
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,68
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,68
4		PAVIMENTAÇÃO		
4.1	CPMH C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2	M2	490,41
5		SERVIÇOS FINAIS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	567,27
RUA : 05		RUA SDO 1		
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,27
3		DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	900,16
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	31,30
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	31,30
4		PAVIMENTAÇÃO		
4.1	CPMH C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2	M2	2.376,30
5		SERVIÇOS FINAIS		