



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	
LOCAL: RUA MARIA AQUINO DE SOUSA - BAIRRO: ANDRADES - SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	
FONTE: SEINFRA Nº 24 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 012018 SEM DESONERAÇÃO / BDI=23,38% / LS=118,19%	

MEMORIAL DE CALCULO							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	Nº DE PARTES SEMELHANTES	COMPRIMENTO / PERIMETRO (M)	ALT.(M)	LARG(M)	MEDIDA LINEAR(M), ÁREA(M2) OU VOLUME(M3)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M2					
	SARJETAS TRECHO 1		2,00	86,00	0,08	0,40	5,50
	SARJETAS TRECHO 2		2,00	51,00	0,08	0,40	3,26
						TOTAL	8,76
1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2					
	TRECHO 1		1,00	86,00		6,00	516,00
	TRECHO 2		1,00	51,00		6,00	306,00
						TOTAL	822,00
2.0	OBRAS DE DRENAGEM						
2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M					
	LATERAIS DA RUA - TRECHO 1		2,00	86,00			172,00
	LATERAIS DA RUA - TRECHO 2		2,00	51,00			102,00
						TOTAL	274,00
2.2	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3		IDEM ITEM 1.1		TOTAL	8,76
	SARJETAS						
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						
3.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2					
	AREA DA RUA PARA PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 1		1,00	86,00		5,20	447,20
	AREA DA RUA PARA PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 2		1,00	51,00		5,20	265,20
						TOTAL	712,40
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2					
	AREA DA RUA PARA PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 1		1,00	86,00		5,20	447,20
	AREA DA RUA PARA PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 2		1,00	51,00		5,20	265,20
						TOTAL	712,40
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						
	AREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO			IDEM ITEM 1.2			822,00
						TOTAL	822,00

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF 011 611 113-52
CONFEA/CREA RNP 060810376-4

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark



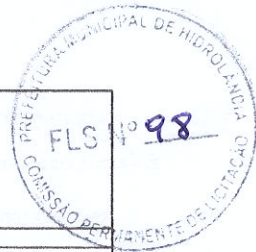
GOVERNO MUNICIPAL
Hidrolândia
MUDANDO PARA UM NOVO TEMPO



AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, Nº 640, CENTRO

CEP: 62.270-000 – HIDROLÂNDIA – CE

FONE: (088) 3638-1305



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

LOCAL: RUA FELISALVINA MOURÃO ROCHA- BAIRRO: CAIXA D'ÁGUA - SEDE - HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 24 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 012018 SEM DESONERAÇÃO / BDI=23,38% / LS=118,19% DATA: FEVEREIRO DE 2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI - 23,38% (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL PARCIAL C/ BDI (R\$)
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,50	R\$ 30,93	R\$ 7,23	R\$ 38,16	R\$ 209,88
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	602,00	R\$ 0,34	R\$ 0,08	R\$ 0,42	R\$ 252,84
SUB TOTAL ITEM 1.0								462,72
2.0 OBRAS DE DRENAGEM								
2.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_D6/2016	M	172,00	R\$ 30,36	R\$ 7,10	R\$ 37,46	R\$ 6.443,12
2.2	C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	5,50	R\$ 293,01	R\$ 68,51	R\$ 361,52	R\$ 1.988,36
SUB TOTAL ITEM 2.0								R\$ 8.431,48
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	533,20	R\$ 0,06	R\$ 0,01	R\$ 0,07	R\$ 37,32
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	533,20	R\$ 26,92	R\$ 6,29	R\$ 33,21	R\$ 17.707,57
SUB TOTAL ITEM 3.0								R\$ 17.744,89
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	602,00	R\$ 0,79	R\$ 0,18	R\$ 0,97	R\$ 583,94
SUBTOTAL ITEM 4.0								R\$ 583,94
TOTAL GERAL (R\$)								27.223,03
IMPORTA A PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 27.223,03 (VINTE E SETE MIL, DUZENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E TRÊS CENTAVOS)								

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF 011 611 113-52
CONFEA/CREA RNP 060810376-4

(Handwritten mark)

(Handwritten marks)



GOVERNO MUNICIPAL
Hidrolândia
MUDANDO PARA UM NOVO TEMPO



AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, Nº 640, CENTRO 99

CEP: 62.270-000 – HIDROLÂNDIA – CE

FONE: (088) 3638-1305



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REIJUNTAMENTO EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
LOCAL: RUA FELISALVINA MOURÃO ROCHA- BAIRRO: CAIXA D'ÁGUA - SEDE - HIDROLÂNDIA-CE
FONTE: SEINFRA Nº 24 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 012018 SEM DESONERAÇÃO / BDI=23,38% / LS=118,19%

MEMORIAL DE CALCULO							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	Nº DE PARTES SEMELHANTES	COMPRIMENTO / PERIMETRO (M)	ALT.(M)	LARG(M)	MEDIDA LINEAR(M), ÁREA(M2) OU VOLUME(M3)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M2					
	SARJETAS TRECHO 1		2,00	86,00	0,08	0,40	5,50
						TOTAL	5,50
1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2					
	TRECHO 1		1,00	86,00		7,00	602,00
						TOTAL	602,00
2.0	OBRAS DE DRENAGEM						
2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M					
	LATERAIS DA RUA - TRECHO 1		2,00	86,00			172,00
						TOTAL	172,00
2.2	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3		IDEM ITEM 1.1			
	SARJETAS					TOTAL	5,50
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						
3.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2					
	AREA DA RUA PARA PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 1		1,00	86,00		6,20	533,20
						TOTAL	533,20
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2					
	AREA DA RUA PARA PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 1		1,00	86,00		6,20	533,20
						TOTAL	533,20
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						
	AREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO			IDEM ITEM 1.2			602,00
						TOTAL	602,00

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF 011 611 113-52
CONFEICREA RNP 060810376-4

[Handwritten signature]

[Handwritten marks]



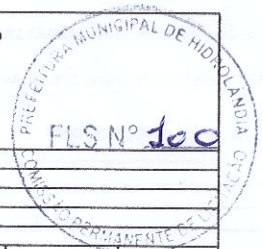
GOVERNO MUNICIPAL
Hidrolândia
MUDANDO PARA UM NOVO TEMPO



AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, Nº 640, CENTRO

CEP: 62.270-000 – HIDROLÂNDIA – CE

FONE: (088) 3638-1305



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

LOCAL: RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÃES- BAIRRO: PROGRESSO - SEDE - HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 24 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 012018 SEM DESONERAÇÃO / BDI=23,38% / LS=118,19% DATA: FEVEREIRO DE 2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI - 23,38% (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL PARCIAL C/ BDI (R\$)
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,08	R\$ 30,93	R\$ 7,23	R\$ 38,16	R\$ 232,01
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	570,00	R\$ 0,34	R\$ 0,08	R\$ 0,42	R\$ 239,40
SUB TOTAL ITEM 1.0								471,41
2.0 OBRAS DE DRENAGEM								
2.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	190,00	R\$ 30,36	R\$ 7,10	R\$ 37,46	R\$ 7.117,40
2.2	C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	6,08	R\$ 293,01	R\$ 68,51	R\$ 361,52	R\$ 2.198,04
SUB TOTAL ITEM 2.0								R\$ 9.315,44
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	494,00	R\$ 0,06	R\$ 0,01	R\$ 0,07	R\$ 34,58
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	494,00	R\$ 26,92	R\$ 6,29	R\$ 33,21	R\$ 16.405,74
SUB TOTAL ITEM 3.0								R\$ 16.440,32
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	570,00	R\$ 0,79	R\$ 0,18	R\$ 0,97	R\$ 552,90
SUBTOTAL ITEM 4.0								R\$ 552,90
TOTAL GERAL (R\$)								26.780,07
IMPORTA A PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 26.780,07 (VINTE E SEIS MIL, SETECENTOS E OITENTA REAIS E SETE CENTAVOS)								

Fernando Martins de Farias
FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF 011.611.113-52
 CONFEA/CREA RNP 060810376-4



GOVERNO MUNICIPAL
Hidrolândia
MUDANDO PARA UM NOVO TEMPO



AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, Nº 640, CENTRO

CEP: 62.270-000 – HIDROLÂNDIA – CE

FONE: (088) 3638-1305



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	
LOCAL: RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÃES- BAIRRO: PROGRESSO - SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	
FONTE: SEINFRA Nº 24 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 012018 SEM DESONERAÇÃO / BDI=23,38% / LS=118,19%	

MEMORIAL DE CALCULO							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	Nº DE PARTES SEMELHANTES	COMPRIMENTO / PERIMETRO (M)	ALT.(M)	LARG(M)	MEDIDA LINEAR(M), ÁREA(M2) OU VOLUME(M3)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M2					
	SARJETAS TRECHO 1		2,00	95,00	0,08	0,40	6,08
						TOTAL	6,08
1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2					
	TRECHO 1		1,00	95,00		6,00	570,00
						TOTAL	570,00
2.0	OBRAS DE DRENAGEM						
2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M					
	LATERAIS DA RUA - TRECHO 1		2,00	95,00			190,00
						TOTAL	190,00
2.2	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3		IDEM ITEM 1.1			6,08
	SARJETAS					TOTAL	6,08
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						
3.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2					
	AREA DA RUA PARA PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 1		1,00	95,00		5,20	494,00
						TOTAL	494,00
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2					
	AREA DA RUA PARA PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 1		1,00	95,00		5,20	494,00
						TOTAL	494,00
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						
	AREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO			IDEM ITEM 1.2			570,00
						TOTAL	570,00

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF 011.611.113-52
CONFEA/CREA RNP 060810376-4



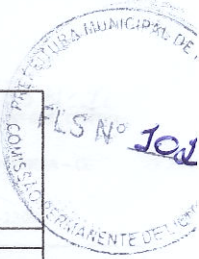
GOVERNO MUNICIPAL
Hidrolândia
MUDANDO PARA UM NOVO TEMPO



AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, Nº 640, CENTRO

CEP: 62.270-000 – HIDROLÂNDIA – CE

FONE: (088) 3638-1305



OBRAS: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

LOCAL: RUA LUIZ RODRIGUES DE FREITAS- BAIRRO: NOVA HIDROLÂNDIA - SEDE - HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 24 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 012018 SEM DESONERAÇÃO / BDI=23,38% / LS=118,19% DATA: FEVEREIRO DE 2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI - 23,38% (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL PARCIAL C/ BDI (R\$)
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,67	R\$ 30,93	R\$ 7,23	R\$ 38,16	R\$ 178,21
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	365,00	R\$ 0,34	R\$ 0,08	R\$ 0,42	R\$ 153,30
SUB TOTAL ITEM 1.0								R\$ 331,51
2.0 OBRAS DE DRENAGEM								
2.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	146,00	R\$ 30,36	R\$ 7,10	R\$ 37,46	R\$ 5.469,16
2.2	C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	4,67	R\$ 293,01	R\$ 68,51	R\$ 361,52	R\$ 1.688,30
SUB TOTAL ITEM 2.0								R\$ 7.157,46
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO								
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	306,60	R\$ 0,06	R\$ 0,01	R\$ 0,07	R\$ 21,46
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	306,60	R\$ 26,92	R\$ 6,29	R\$ 33,21	R\$ 10.182,19
SUB TOTAL ITEM 3.0								R\$ 10.203,65
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	365,00	R\$ 0,79	R\$ 0,18	R\$ 0,97	R\$ 354,05
SUBTOTAL ITEM 4.0								R\$ 354,05
TOTAL GERAL (R\$)								18.046,67
IMPORTA A PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 18.046,67 (DEZOITO MIL E QUARENTA E SEIS REAIS E SEXTENTA E SETE CENTAVOS)								

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF 011.611.113-52
CONFEIC/CREA RNP 060810376-4



GOVERNO MUNICIPAL
Hidrolândia
MUDANDO PARA UM NOVO TEMPO



AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, Nº 640, CENTRO

CEP: 62.270-000 – HIDROLÂNDIA – CE

FONE: (088) 3638-1305



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
LOCAL: RUA LUIZ RODRIGUES DE FREITAS- BAIRRO: NOVA HIDROLÂNDIA - SEDE - HIDROLÂNDIA-CE
FONTE: SEINFRA Nº 24 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 012018 SEM DESONERAÇÃO / BDI=23,38% / LS=118,19%

MEMORIAL DE CALCULO							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	Nº DE PARTES SEMELHANTES	COMPRIMENTO / PERIMETRO (M)	ALT.(M)	LARG(M)	MEDIDA LINEAR(M), ÁREA(M2) OU VOLUME(M3)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M2					
	SARJETAS TRECHO 1		2,00	73,00	0,08	0,40	4,67
						TOTAL	4,67
1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2					
	TRECHO 1		1,00	73,00		5,00	365,00
						TOTAL	365,00
2.0	OBRAS DE DRENAGEM						
2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M					
	LATERAIS DA RUA - TRECHO 1		2,00	73,00			146,00
						TOTAL	146,00
2.2	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3		IDEM ITEM 1.1			
	SARJETAS					TOTAL	4,67
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						
3.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2					
	AREA DA RUA PARA PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 1		1,00	73,00		4,20	306,60
						TOTAL	306,60
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2					
	AREA DA RUA PARA PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 1		1,00	73,00		4,20	306,60
						TOTAL	306,60
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						
	AREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO			IDEM ITEM 1.2			365,00
						TOTAL	365,00

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF 011.611.113-52
CONFEAC/CREA RNP 050810376-4

[Handwritten signature]

140

[Handwritten mark]



GOVERNO MUNICIPAL
Hidrolândia
MUDANDO PARA UM NOVO TEMPO



AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, Nº 640, CENTRO

CEP: 62.270-000 – HIDROLÂNDIA – CE

FONE: (088) 3638-1305



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

LOCAL: RUA HORÁCIO LOPES MACIEL- BAIRRO: NOVA HIDROLÂNDIA - SEDE - HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 24 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 012018 SEM DESONERAÇÃO / BDI=23,38% / LS=118,19% DATA: FEVEREIRO DE 2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI - 23,38% (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL PARCIAL C/ BDI (R\$)
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,33	R\$ 30,93	R\$ 7,23	R\$ 38,16	R\$ 127,07
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	260,00	R\$ 0,34	R\$ 0,08	R\$ 0,42	R\$ 109,20
SUB TOTAL ITEM 1.0								236,27
2.0 OBRAS DE DRENAGEM								
2.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	104,00	R\$ 30,36	R\$ 7,10	R\$ 37,46	R\$ 3.895,84
2.2	C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	3,33	R\$ 293,01	R\$ 68,51	R\$ 361,52	R\$ 1.203,86
SUB TOTAL ITEM 2.0								R\$ 5.099,70
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO								
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	218,40	R\$ 0,06	R\$ 0,01	R\$ 0,07	R\$ 15,29
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	218,40	R\$ 26,92	R\$ 6,29	R\$ 33,21	R\$ 7.253,06
SUB TOTAL ITEM 3.0								R\$ 7.268,35
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	260,00	R\$ 0,79	R\$ 0,18	R\$ 0,97	R\$ 252,20
SUBTOTAL ITEM 4.0								R\$ 252,20
TOTAL GERAL (R\$)								12.856,52
IMPORTA A PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 12.856,52 (DOZE MIL, OTOCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS)								

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF 011 611 113-52
CONFEA/CREA RNP 060810376-4



GOVERNO MUNICIPAL
Hidrolândia
MUDANDO PARA UM NOVO TEMPO



AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, Nº 640, CENTRO

CEP: 62.270-000 – HIDROLÂNDIA – CE

FONE: (088) 3638-1305



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
LOCAL: RUA HORÁCIO LOPES MACIEL- BAIRRO: NOVA HIDROLÂNDIA - SEDE - HIDROLÂNDIA-CE
FONTE: SEINFRA Nº 24 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 012018 SEM DESONERAÇÃO / BDI=23,38% / LS=118,19%

MEMORIAL DE CALCULO							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	Nº DE PARTES SEMELHANTES	COMPRIMENTO / PERIMETRO (M)	ALT.(M)	LARG(M)	MEDIDA LINEAR(M), ÁREA(M2) OU VOLUME(M3)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M2					
	SARJETAS TRECHO 1		2,00	52,00	0,08	0,40	3,33
						TOTAL	3,33
1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2					
	TRECHO 1		1,00	52,00		5,00	260,00
						TOTAL	260,00
2.0	OBRAS DE DRENAGEM						
2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M					
	LATERAIS DA RUA - TRECHO 1		2,00	52,00			104,00
						TOTAL	104,00
2.2	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3		IDEM ITEM 1.1			TOTAL 3,33
	SARJETAS						
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						
3.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2					
	AREA DA RUA PARA PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 1		1,00	52,00		4,20	218,40
						TOTAL	218,40
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2					
	AREA DA RUA PARA PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 1		1,00	52,00		4,20	218,40
						TOTAL	218,40
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						
	AREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO			IDEM ITEM 1.2			260,00
						TOTAL	260,00

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPE 011 611 113 52
CONFEACREA RNP 060810376-4



GOVERNO MUNICIPAL
Hidrolândia
MUDANDO PARA UM NOVO TEMPO



AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, Nº 640, CENTRO

CEP: 62.270-000 – HIDROLÂNDIA – CE

FONE: (088) 3638-1305



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

LOCAL: RUA ANTONIO CID DE SOUSA- BAIRRO: NOVA HIDROLÂNDIA - SEDE - HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 24 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 012018 SEM DESONERAÇÃO / BDI=23,38% / LS=118,19% DATA: FEVEREIRO DE 2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI - 23,38% (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL PARCIAL C/ BDI (R\$)
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	17,41	R\$ 30,93	R\$ 7,23	R\$ 38,16	R\$ 664,37
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.360,00	R\$ 0,34	R\$ 0,08	R\$ 0,42	R\$ 571,20
SUB TOTAL ITEM 1.0								1.235,57
2.0 OBRAS DE DRENAGEM								
2.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	544,00	R\$ 30,36	R\$ 7,10	R\$ 37,46	R\$ 20.378,24
2.2	C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	17,41	R\$ 293,01	R\$ 68,51	R\$ 361,52	R\$ 6.294,06
SUB TOTAL ITEM 2.0								R\$ 26.672,30
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO								
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.142,40	R\$ 0,06	R\$ 0,01	R\$ 0,07	R\$ 79,97
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.142,40	R\$ 26,92	R\$ 6,29	R\$ 33,21	R\$ 37.939,10
SUB TOTAL ITEM 3.0								R\$ 38.019,07
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.360,00	R\$ 0,79	R\$ 0,18	R\$ 0,97	R\$ 1.319,20
SUBTOTAL ITEM 4.0								R\$ 1.319,20
TOTAL GERAL (R\$)								67.246,14
IMPORTA A PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 67.246,14 (SESSENTA E SETE MIL, DUZENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E QUATORZE CENTAVOS)								

FERNANDO MAN
ENGENHEIRO
CPF 017.811
CONF/CREA RR