



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
LOCAL: RUA LUIZINHA FERREIRA MAGALHÃES - 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	95,00	0,08	0,40	6,08
	SARJETAS TRECHO 2		2,00	96,00	0,08	0,40	6,14
						TOTAL	12,22
1.2	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2					
	TRECHO 1		1,00	95,00		6,00	570,00
	TRECHO 2		1,00	96,00		6,00	576,00
						TOTAL	1.146,00
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
	LATERAIS DA RUA - TRECHO 2		2,00	96,00			192,00
						TOTAL	382,00
2.2	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3		IDEM ITEM 1.1			
	SARJETAS					TOTAL	12,22
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
	AREA DA RUA PARA PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 2		1,00	96,00		5,20	499,20
						TOTAL	993,20
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
	AREA DA RUA PARA PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 2		1,00	96,00		5,20	499,20
						TOTAL	993,20
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						
	AREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO			IDEM ITEM 1.2			1.146,00
						TOTAL	1.146,00

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF 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 MARIANA RODRIGUES DE AQUINO - BAIRRO: ANDRADES - 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	9,54	R\$ 30,93	R\$ 7,23	R\$ 38,16	R\$ 364,05
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	930,00	R\$ 0,34	R\$ 0,08	R\$ 0,42	R\$ 390,60
SUB TOTAL ITEM 1.0								754,65
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	298,00	R\$ 30,36	R\$ 7,10	R\$ 37,46	R\$ 11.163,08
2.2	C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	9,54	R\$ 293,01	R\$ 68,51	R\$ 361,52	R\$ 3.448,90
SUB TOTAL ITEM 2.0								R\$ 14.611,98
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO								
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	806,00	R\$ 0,06	R\$ 0,01	R\$ 0,07	R\$ 56,42
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	806,00	R\$ 26,92	R\$ 6,29	R\$ 33,21	R\$ 26.767,26
SUB TOTAL ITEM 3.0								R\$ 26.823,68
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	930,00	R\$ 0,79	R\$ 0,18	R\$ 0,97	R\$ 902,10
SUBTOTAL ITEM 4.0								R\$ 902,10
TOTAL GERAL (R\$)								43.092,41
IMPORTA A PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 43.092,41 (QUARENTA E TRÊS MIL E NOVENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS)								

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

CP

88



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 MARIANA RODRIGUES DE AQUINO - 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	149,00	0,08	0,40	9,54
						TOTAL	9,54
1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2					
	TRECHO 1		1,00	155,00		6,00	930,00
						TOTAL	930,00
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	149,00			298,00
						TOTAL	298,00
2.2	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3		IDEM ITEM 1.1			TOTAL 9,54
	SARJETAS						
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						
3.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2					
	AREA DA RUA PARA PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 1		1,00	155,00		5,20	806,00
						TOTAL	806,00
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2					
	AREA DA RUA PARA PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 1		1,00	155,00		5,20	806,00
						TOTAL	806,00
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						
	AREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO			IDEM ITEM 1.2			930,00
						TOTAL	930,00

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF 011 611 113-52
CONFEACREA RNP 060810376-9



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 MISSANTA FERREIRA MAGALHÃES - BAIRRO: ANDRADES - SEDE - HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 24 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 012018 SEM DESONERAÇÃO / BDI=23,38% / IS=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	4,48	R\$ 30,93	R\$ 7,23	R\$ 38,16	R\$ 170,96
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	420,00	R\$ 0,34	R\$ 0,08	R\$ 0,42	R\$ 176,40
SUB TOTAL ITEM 1.0								347,36
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	140,00	R\$ 30,36	R\$ 7,10	R\$ 37,46	R\$ 5.244,40
2.2	C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	4,48	R\$ 293,01	R\$ 68,51	R\$ 361,52	R\$ 1.619,61
SUB TOTAL ITEM 2.0								R\$ 6.864,01
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO								
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	364,00	R\$ 0,06	R\$ 0,01	R\$ 0,07	R\$ 25,48
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	364,00	R\$ 26,92	R\$ 6,29	R\$ 33,21	R\$ 12.088,44
SUB TOTAL ITEM 3.0								R\$ 12.113,92
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	420,00	R\$ 0,79	R\$ 0,18	R\$ 0,97	R\$ 407,40
SUBTOTAL ITEM 4.0								R\$ 407,40
TOTAL GERAL (R\$)								19.732,69
IMPORTA A PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 19.732,69 (DEZENOVE MIL, SETECENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS)								

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



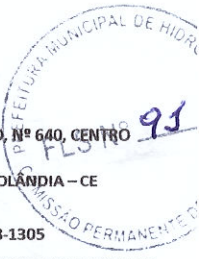
GOVERNO MUNICIPAL
Hidrolândia
MUDANDO PARA UM NOVO TEMPO



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 MISSANTA FERREIRA MAGALHÃES - 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	70,00	0,08	0,40	4,48
						TOTAL	4,48
1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2					
	TRECHO 1		1,00	70,00		6,00	420,00
						TOTAL	420,00
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	70,00			140,00
						TOTAL	140,00
2.2	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3		IDEM ITEM 1.1			
	SARJETAS					TOTAL	4,48
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						
3.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2					
	AREA DA RUA PARA PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 1		1,00	70,00		5,20	364,00
						TOTAL	364,00
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2					
	AREA DA RUA PARA PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 1		1,00	70,00		5,20	364,00
						TOTAL	364,00
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						
	AREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO			IDEM ITEM 1.2			420,00
						TOTAL	420,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS Nº 92

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

LOCAL: RUA MANSUETO FERREIRA MAGALHÃES - BAIRRO: ANDRADES - 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	7,94	R\$ 30,93	R\$ 7,23	R\$ 38,16	R\$ 302,99
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	780,00	R\$ 0,34	R\$ 0,08	R\$ 0,42	R\$ 327,60
SUB TOTAL ITEM 1.0								630,59
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	248,00	R\$ 30,36	R\$ 7,10	R\$ 37,46	R\$ 9.290,08
2.2	C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	7,94	R\$ 293,01	R\$ 68,51	R\$ 361,52	R\$ 2.870,47
SUB TOTAL ITEM 2.0								R\$ 12.160,55
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	676,00	R\$ 0,06	R\$ 0,01	R\$ 0,07	R\$ 47,32
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	676,00	R\$ 26,92	R\$ 6,29	R\$ 33,21	R\$ 22.449,96
SUB TOTAL ITEM 3.0								R\$ 22.497,28
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	780,00	R\$ 0,79	R\$ 0,18	R\$ 0,97	R\$ 756,60
SUBTOTAL ITEM 4.0								R\$ 756,60
TOTAL GERAL (R\$)								36.045,02
IMPORTA A PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 36.045,02 (TRINTA E SEIS MIL E QUARENTA E CINCO REAIS E DOIS CENTAVOS)								

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



GOVERNO MUNICIPAL
Hidrolândia
MUDANDO PARA UM NOVO TEMPO



AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, Nº 640, CENTRO 93

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 MANSUETO FERREIRA MAGALHÃES - 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	124,00	0,08	0,40	7,94
						TOTAL	7,94
1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2					
	TRECHO 1		1,00	130,00		6,00	780,00
						TOTAL	780,00
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	124,00			248,00
						TOTAL	248,00
2.2	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3		IDEM ITEM 1.1			7,94
	SARJETAS					TOTAL	7,94
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						
3.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2					
	AREA DA RUA PARA PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 1		1,00	130,00		5,20	676,00
						TOTAL	676,00
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2					
	AREA DA RUA PARA PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 1		1,00	130,00		5,20	676,00
						TOTAL	676,00
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						
	AREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO			IDEM ITEM 1.2			780,00
						TOTAL	780,00

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF 011 611 113-52
CONFEA/CREA 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 RAIMUNDO FERREIRA - BAIRRO: ANDRADES - 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	4,22	R\$ 30,93	R\$ 7,23	R\$ 38,16	R\$ 161,04
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	396,00	R\$ 0,34	R\$ 0,08	R\$ 0,42	R\$ 166,32
SUB TOTAL ITEM 1.0								R\$ 327,36
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	132,00	R\$ 30,36	R\$ 7,10	R\$ 37,46	R\$ 4.944,72
2.2	C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	4,22	R\$ 293,01	R\$ 68,51	R\$ 361,52	R\$ 1.525,61
SUB TOTAL ITEM 2.0								R\$ 6.470,33
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO								
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	343,20	R\$ 0,06	R\$ 0,01	R\$ 0,07	R\$ 24,02
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	343,20	R\$ 26,92	R\$ 6,29	R\$ 33,21	R\$ 11.397,67
SUB TOTAL ITEM 3.0								R\$ 11.421,69
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	396,00	R\$ 0,79	R\$ 0,18	R\$ 0,97	R\$ 384,12
SUBTOTAL ITEM 4.0								R\$ 384,12
TOTAL GERAL (R\$)								18.603,50
IMPORTA A PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 18.603,50 (DEZOITO MIL, SEISCENTOS E TRÊS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS)								

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

(Handwritten marks and signatures)



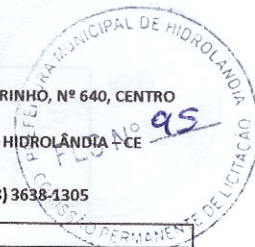
GOVERNO MUNICIPAL
Hidrolândia
MUDANDO PARA UM NOVO TEMPO



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 RAIMUNDO FERREIRA - 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	66,00	0,08	0,40	4,22
						TOTAL	4,22
1.2	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2					
	TRECHO 1		1,00	66,00		6,00	396,00
						TOTAL	396,00
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	66,00			132,00
						TOTAL	132,00
2.2	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3		IDEM ITEM 1.1			
	SARJETAS					TOTAL	4,22
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						
3.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLOGEM DA PLATAFORMA	M2					
	AREA DA RUA PARA PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 1		1,00	66,00		5,20	343,20
						TOTAL	343,20
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2					
	AREA DA RUA PARA PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 1		1,00	66,00		5,20	343,20
						TOTAL	343,20
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						
	AREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO			IDEM ITEM 1.2			396,00
						TOTAL	396,00

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



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% 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	8,76	R\$ 30,93	R\$ 7,23	R\$ 38,16	R\$ 334,28
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	822,00	R\$ 0,34	R\$ 0,08	R\$ 0,42	R\$ 345,24
SUB TOTAL ITEM 1.0								679,52
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	274,00	R\$ 30,36	R\$ 7,10	R\$ 37,46	R\$ 10.264,04
2.2	C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	8,76	R\$ 293,01	R\$ 68,51	R\$ 361,52	R\$ 3.166,92
SUB TOTAL ITEM 2.0								R\$ 13.430,96
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO								
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	712,40	R\$ 0,06	R\$ 0,01	R\$ 0,07	R\$ 49,87
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	712,40	R\$ 26,92	R\$ 6,29	R\$ 33,21	R\$ 23.658,80
SUB TOTAL ITEM 3.0								R\$ 23.708,67
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	822,00	R\$ 0,79	R\$ 0,18	R\$ 0,97	R\$ 797,34
SUBTOTAL ITEM 4.0								R\$ 797,34
TOTAL GERAL (R\$)								38.616,49
IMPORTA A PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 38.616,49 (TRINTA E OITO MIL, SEISCENTOS E DEZESSEIS REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS)								

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

Handwritten marks and scribbles at the bottom right of the page.