



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: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ

FONTE: SEINFRA Nº 26 COM DESONERAÇÃO / BDI=27,41% / LEIS SOCIAIS=85,20%

DATA: 01/07/2020

ITEM	LOGRADOURO / BAIRRO	VALOR DA PAVIMENTAÇÃO (R\$)	ÁREA TOTAL PAVIMENTADA (M2)
1.0	RUA MARIA TORRES DE FREITAS (DISTRITO DE IRAJÁ)	R\$ 113.469,21	2.115,00
2.0	RUA NELSON PEREIRA MARTINS (DISTRITO DE IRAJÁ)	R\$ 102.221,97	1.750,00
3.0	RUA RAIMUNDO DAMÁZIO (DISTRITO DE IRAJÁ)	R\$ 34.052,08	683,00
4.0	RUA SDO (CERU) (DISTRITO DE IRAJÁ)	R\$ 14.768,01	287,00
5.0	RUA SDO (CRECHE) (DISTRITO DE IRAJÁ)	R\$ 14.885,17	283,50
6.0	PLACA DA OBRA	R\$ 2.406,12	-
TOTAL GERAL		R\$ 281.789,57	5.118,50

IMPORTA A PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 281.789,57 (DUZENTOS E OITENTA E UM MIL, SETECENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS)

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF 011.611.113-52
CONFEAR/CREA RNP 060910378-4



GOVERNO MUNICIPAL
Hidrolândia
MUDANDO PARA UM NOVO TEMPO



AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, Nº 640, CENTRO

CEP: 62.270-000 - HIDROLÂNDIA - CE

FONE: (080) 3630.1305



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE IRAJÁ - HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 26 COM DESONERAÇÃO / BDI=27,41% / LEIS SOCIAIS=85,20%

DATA: 01/07/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSOLIDADA

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI-27,41% (R\$)	TOTAL PARCIAL C/ BDI (R\$)
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 157,37	R\$ 200,51	R\$ 2.406,12
1.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	54,78	R\$ 38,71	R\$ 49,32	R\$ 2.701,75
1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HÁ	0,52	R\$ 434,74	R\$ 553,90	R\$ 288,03
SUB TOTAL ITEM 1.0							R\$ 5.395,90
2.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
2.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	MÊS	3,00	2.556,94	R\$ 3.257,80	R\$ 9.773,41
SUB TOTAL ITEM 2.0							R\$ 9.773,41
3.0 OBRAS DE DRENAGEM							
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.501,50	R\$ 20,35	R\$ 25,93	R\$ 38.933,90
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	54,78	R\$ 347,10	R\$ 442,24	R\$ 24.225,00
3.3	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	16,00	R\$ 239,32	R\$ 304,92	R\$ 4.878,72
3.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UND	2,00	R\$ 2.115,92	R\$ 2.695,89	R\$ 5.391,78
SUB TOTAL ITEM 3.0							R\$ 73.430,30
4.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.554,65	R\$ 32,18	R\$ 41,00	R\$ 186.740,65
SUB TOTAL ITEM 4.0							R\$ 186.740,65
5.0 SERVIÇOS DIVERSOS							
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.118,50	R\$ 0,99	R\$ 1,26	R\$ 6.449,31
SUBTOTAL ITEM 5.0							R\$ 6.449,31
TOTAL GERAL C/ BDI							R\$ 281.789,57

IMPORTA A PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 281.789,57 (DUZENTOS E OITENTA E UM MIL, SETECENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS)

Fernando Martins de Farias

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 011.611.113-52
CONFEIA/CREA: RNP 008810376-4

[Handwritten signature]



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: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE IRAJÁ - HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 26 COM DESONERAÇÃO / BDI=27,41% / LEIS SOCIAIS=85,20%

DATA: 01/07/2020

MEMÓRIA DE CÁLCULO - GERAL

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QTD -GERAL	RUA 1	RUA 2	RUA 3	RUA 4	RUA 5
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	COMPRIMENTO X ALTURA = TOTAL / 4,00M X 3,00M = 12,00M2				
1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	54,78	23,31	17,50	8,51	2,62	2,84
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HÁ	5.118,50	2.115,00	1.750,00	683,00	287,00	283,50
			0,52	0,21	0,18	0,07	0,03	0,03
2.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
	PERCENTUAL DE ÁREA POR RUA	M2		41,32%	34,19%	13,34%	5,61%	5,54%
OBS.: CÁLCULO PARA A QUANTIDADE MÊS PARA CADA RUA = {(ÁREA DE LOCAÇÃO DE CADA RUA DIVIDIDO PELA ÁREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO) MULTIPLICADO PELO TOTAL DE MESES DA OBRA (5 MESES)}								
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	MÊS	3,00	1,2396	1,0257	0,4002	0,1683	0,1662
3.0	OBRAS DE DRENAGEM							
3.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.501,50	717,00	507,00	121,50	75,00	81,00
3.2	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	54,78	23,31	17,50	8,51	2,62	2,84
3.3	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	16,00	-	16,00	-	-	-
3.4	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UND	2,00	-	2,00	-	-	-
4.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
4.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.554,65	1.868,25	1.575,00	597,95	258,30	255,15
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS							
5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.118,50	2.115,00	1.750,00	683,00	287,00	283,50



FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF 011.611.113-02
CONFEICREA RNP 080810376-4

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



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: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE IRAJÁ - HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 26 COM DESONERAÇÃO / BDI=27,41% / LEIS SOCIAIS=85,20%

DATA: 01/07/2020



CRONOGRAMA FÍSCO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAL
		RUA MARIA TORRES DE FREITAS E PLACA DA OBRA		RUA NELSON PEREIRA MARTINS		RUA RAIMUNDO DAMÁZIO; RUA SDO (CERU) E SDO (CRECHE)		
		%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)		VALOR(R\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	68,05%	R\$ 3.672,09	17,84%	R\$ 962,80	14,10%	R\$ 761,01	R\$ 5.395,90
2.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	41,33%	R\$ 4.039,67	34,00%	R\$ 3.322,96	24,67%	R\$ 2.410,78	R\$ 9.773,41
3.0	OBRAS DE DRENAGEM	39,36%	R\$ 28.900,42	42,43%	R\$ 31.156,21	18,21%	R\$ 13.373,67	R\$ 73.430,30
4.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	41,02%	R\$ 76.598,25	34,58%	R\$ 64.575,00	24,40%	R\$ 45.567,40	R\$ 186.740,65
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS	41,32%	R\$ 2.664,90	34,19%	R\$ 2.205,00	24,49%	R\$ 1.579,41	R\$ 6.449,31
TOTAL PARCIAL (R\$)		41,12%	R\$ 115.875,33	36,28%	R\$ 102.221,97	22,60%	R\$ 63.692,27	R\$ 281.789,57
TOTAL ACUMULADO (R\$)		41,12%	R\$ 115.875,33	77,40%	R\$ 218.097,30	100,00%	R\$ 281.789,57	

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 011 611 113-52
CONFEICREA-RN 060010378-4

[Handwritten signatures and initials]



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: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA, CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE IRAJÁ - HIDROLÂNDIA-CE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE

FONTE: SEINFRA Nº 26 COM DESONERAÇÃO / BDI=27,41% / LEIS SOCIAIS=85,20%

DATA: 01/07/2020

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

CXXX1 - COMPOSIÇÃO DO CUSTO MENSAL - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES		
						UNIT.	PARCIAL	TOTAL
1.0								R\$ 2.556,94
1.1	SEINFRA	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÊS	0,1000	R\$ 12.506,07	R\$ 1.250,61	
1.2	SEINFRA	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA(COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÊS	0,2350	R\$ 5.558,87	R\$ 1.306,33	
SUBTOTAL								R\$ 2.556,94



FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF 011.611.113-52
CONFEA/CREA RNP 068810376-4



COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56

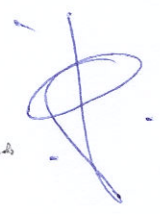
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,86

I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

BDI =	27,41%
-------	--------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 011.611.113-52
CONFEA/CREA RNP 000810378-4



HIDROLÂNDIA, 01/07/2020





GOVERNO MUNICIPAL
Hidrolândia
MUDANDO PARA UM NOVO TEMPO



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - COM DESONERAÇÃO

GRUPO	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %	PARCIAL %
GRUPO A			
A.1	INSS	0,00%	
A.2	Serviço Social da Industria(SESI)	1,50%	
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial(SENAI)	1,00%	
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária(INCRA)	0,20%	
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa(SEBRAE)	0,60%	
A.6	Salário Educação	2,50%	
A.7	Seguro Contra Acidentes do Trabalho(INSS)	3,00%	
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)	8,00%	
A.9	Serviço Social da Construção Civil (SECONCI)	0,00%	
Total do Grupo A			16,80%
GRUPO B			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	
B.2	Feriados	3,71%	
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	
B.4	13º Salário	10,83%	
B.5	Licença Paternidade	0,07%	
B.6	Faltas Justificadas	0,72%	
B.7	Dias de Chuva	1,55%	
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	
B.9	Férias Gozadas	9,18%	
B.10	Salário Maternidade	0,03%	
Total do Grupo B			44,97%
GRUPO C			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	
C.3	Férias Indenizadas	4,40%	
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	
C.5	Indenização Adicional	0,47%	
Total do Grupo C			15,41%
D	TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS		
D.1	Reincidência de Grupo A sobre o Grupo B	7,55%	
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	
Total do Grupo D			8,02%
TOTAL(A+B+C+D) % ----->			85,20%

HIDROLÂNDIA, 01/07/2020

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF 011.511.113-52
CONFEA/CREA RNP 06810376-4



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: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CEARÁ
LOCAL: RUA MARIA TORRES DE FREITAS - DISTRITO DE IRAJÁ - HIDROLÂNDIA-CE
FONTE: SEINFRA Nº 26 COM DESONERAÇÃO / BDI=27,41% / LEIS SOCIAIS=85,20% DATA: 01/07/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI-27,41% (R\$)	TOTAL PARCIAL C/ BDI (R\$)
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	23,31	R\$ 38,71	R\$ 49,32	R\$ 1.149,65
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HÁ	0,21	R\$ 434,74	R\$ 553,90	R\$ 116,32
SUB TOTAL ITEM 1.0							R\$ 1.265,97
2.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
2.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	MÊS	1,24	R\$ 2.556,94	R\$ 3.257,80	R\$ 4.039,67
SUB TOTAL ITEM 2.0							R\$ 4.039,67
3.0 OBRAS DE DRENAGEM							
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	717,00	R\$ 20,35	R\$ 25,93	R\$ 18.591,81
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	23,31	R\$ 347,10	R\$ 442,24	R\$ 10.308,61
SUB TOTAL ITEM 3.0							R\$ 28.900,42
4.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.868,25	R\$ 32,18	R\$ 41,00	R\$ 76.598,25
SUB TOTAL ITEM 4.0							R\$ 76.598,25
5.0 SERVIÇOS DIVERSOS							
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.115,00	R\$ 0,99	R\$ 1,26	R\$ 2.664,90
SUBTOTAL ITEM 5.0							R\$ 2.664,90
TOTAL GERAL (R\$)							R\$ 113.469,21
IMPORTA A PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 113.469,21 (CENTO E TREZE MIL, QUATROCENTOS E SESENTA E NOVE REAIS E VINTE E UM CENTAVOS)							

FERNANDO MARTINS DE MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
CPF 011.611.123-52
CONFEICREA RNP 068070376-3

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ

LOCAL: RUA MARIA TORRES DE FREITAS - DISTRITO DE IRAJÁ - HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 26 COM DESONERAÇÃO / BDI=27,41% / LEIS SOCIAIS=85,20%

DATA: 01/07/2020

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	352,50	0,10	0,35	24,68
	DESCONTO DE SARJETA NA RUA JOÃO CAMILO RODRIGUES; RUA MARIA CORDEIRO DE FARIAS E RUA MARIANO PEREIRA		6,00	6,50	0,10	0,35	1,37
CÁLCULO:				24,68	-	1,37	=
						TOTAL	23,31
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HÁ					
	TRECHO 1		1,00	352,50		6,00	2.115,00
CÁLCULO:		1,00	X	352,50	X	6,00	(SUBTOTAL)/10000M2
						TOTAL	0,21
2.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	MÊS					1,24
CÁLCULO:	VER MEMORIA DE CALCULO GERAL						
						TOTAL	1,24
3.0	OBRAS DE DRENAGEM						
3.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M					
	LATERAIS DA RUA - TRECHO 1		2,00	352,50			705,00
	ADIÇÃO DE MEIO FIO NO PONTO P1 E P2		2,00	6,00			12,00
CÁLCULO:				705,00	+	12,00	=
						TOTAL	717,00
3.2	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3					
	SARJETAS						
						TOTAL	23,31
4.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						
4.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2					
	ÁREA ITEM 4.1: ITEM 1.2 - LARGURA DAS SARJETAS						
	ÁREA DA RUA PARA PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 1		1,00	352,50		5,30	1.868,25
TOTAL:		1,00	X	352,50	X	5,30	=
						TOTAL	1.868,25
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS						
5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						
	ÁREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO						
						TOTAL	2.115,00
						TOTAL	2.115,00

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 011.611.113-52
CONFEA/CREA RNP: 000810376-4



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: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CEARÁ
LOCAL: RUA NELSON PEREIRA MARTINS - DISTRITO: IRAJÁ - HIDROLÂNDIA-CE
FONTE: SEINFRA Nº 26 COM DESONERAÇÃO / BDI=27,41% / LEIS SOCIAIS=85,20% DATA: 01/07/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI-27,41% (R\$)	TOTAL PARCIAL C/ BDI (R\$)
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	17,50	R\$ 38,71	R\$ 49,32	R\$ 863,10
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HÁ	0,18	R\$ 434,74	R\$ 553,90	R\$ 99,70
SUB TOTAL ITEM 1.0							R\$ 962,80
2.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
2.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	MÊS	1,02	2.556,94	R\$ 3.257,80	R\$ 3.322,96
SUB TOTAL ITEM 2.0							R\$ 3.322,96
3.0 OBRAS DE DRENAGEM							
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO PIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	507,00	R\$ 20,35	R\$ 25,93	R\$ 13.146,51
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	17,50	R\$ 347,10	R\$ 442,24	R\$ 7.739,20
3.3	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	16,00	R\$ 239,32	R\$ 304,92	R\$ 4.878,72
3.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UND	2,00	R\$ 2.115,92	R\$ 2.695,89	R\$ 5.391,78
SUB TOTAL ITEM 3.0							R\$ 31.156,21
4.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO							
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.575,00	R\$ 32,18	R\$ 41,00	R\$ 64.575,00
SUB TOTAL ITEM 4.0							R\$ 64.575,00
5.0 SERVIÇOS DIVERSOS							
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.750,00	R\$ 0,99	R\$ 1,26	R\$ 2.205,00
SUBTOTAL ITEM 5.0							R\$ 2.205,00
TOTAL GERAL (R\$)							102.221,97
IMPORTA A PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 102.221,97 (CENTO E DOIS MIL, DUZENTOS E VINTE E UM REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)							

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF 011.811.113-52
CONFEICREA RNP Nº 0376-4

[Handwritten signature]