

5. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeitura.delidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

 Prefeitura Municipal de Hidrolândia
 CNPJ: 07.707.680/000127

DA P.M DE HIDROLÂNDIA - CE

(88) 9 9747.3332 prefeitura.hidrolandiaceara@outlook.com

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NAS LOCALIDADES DE CARIMÃ E PAU D'ARCO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP-3420)

LOCAL: LOCALIDADE DE CARIMÃ E PAU D'ARCO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / BDI: 27,03% / LS: 84,44% (HORISTA); 47,48% (MENSALISTA)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	FONTE	COD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL(R\$)	
1.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	PRÓPRIA	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	211,45	268,60	26.860,00	
							TOTAL ITEM 1.0	3,00%	26.860,00
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	183,41	232,99	2.795,88	
							TOTAL ITEM 2.0	0,31%	2.795,88
3.0 PASSAGEM MOLHADA CARIMÃ									
3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
3.1.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	131,25	0,28	0,36	47,25	
3.1.2	SEINFRA	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	2.500,00	0,42	0,53	1.325,00	
3.1.3	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	413,75	1,57	1,99	823,36	
3.1.4	SEINFRA	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	435,00	0,28	0,36	156,60	
							SUB TOTAL ITEM 3.1	0,26%	2.352,21
3.2 MOVIMENTO DE TERRA									
3.2.1	SEINFRA	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	57,58	9,57	12,16	700,17	
3.2.2	SEINFRA	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	413,75	10,17	12,92	5.345,65	
3.2.3	SEINFRA	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	359,85	4,81	6,11	2.198,68	
3.2.4	SEINFRA	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	354,11	2,02	2,57	910,06	
							SUB TOTAL ITEM 3.2	1,02%	9.154,56
3.3 FUNDAÇÃO/ESTRUTURA									
3.3.1	SEINFRA	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	85,01	569,65	723,63	61.515,79	
3.3.2	SEINFRA	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	129,52	69,59	88,40	11.449,57	
3.3.3	SEINFRA	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	18,23	200,55	254,76	4.644,27	
							SUB TOTAL ITEM 3.3	8,67%	77.609,63
3.4 PAVIMENTAÇÃO									
3.4.1	SEINFRA	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	24,76	569,65	723,63	17.917,08	
3.4.2	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	669,91	11,96	15,19	10.175,93	
3.4.3	SEINFRA	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	19,69	522,58	663,83	13.070,81	
3.4.4	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	19,69	159,08	202,08	3.978,96	
							SUB TOTAL ITEM 3.4	5,05%	45.142,78
3.5 OBRAS DE ARTES CORRENTES									
3.5.1	SEINFRA	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	20,00	255,06	324,00	6.480,00	
							SUB TOTAL ITEM 3.5	0,72%	6.480,00
3.6 SERVIÇOS DIVERSOS									
3.6.1	SEINFRA	C3296	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	0,74	1.020,47	1.296,30	959,26	
3.6.2	SEINFRA	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	28,00	207,04	263,00	7.364,00	
3.6.3	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	131,25	1,38	1,75	229,69	
							SUB TOTAL ITEM 3.6	0,96%	8.552,95
							TOTAL DO ITEM 3.0 (R\$)		149.292,13
4.0 PASSAGEM MOLHADA PAU D'ARCO									
4.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
4.1.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	546,00	0,28	0,36	196,56	
4.1.2	SEINFRA	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	2.500,00	0,42	0,53	1.325,00	
4.1.3	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1.506,13	1,57	1,99	2.997,20	
4.1.4	SEINFRA	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	860,00	0,28	0,36	309,60	
							SUB TOTAL ITEM 4.1	0,54%	4.828,36
4.2 MOVIMENTO DE TERRA									
4.2.1	SEINFRA	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	206,76	9,57	12,16	2.514,20	
4.2.2	SEINFRA	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	1.506,13	10,17	12,92	19.459,20	
4.2.3	SEINFRA	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	969,58	4,81	6,11	5.924,13	
4.2.4	SEINFRA	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	2.388,33	2,02	2,57	6.138,01	
							SUB TOTAL ITEM 4.2	3,80%	34.035,54
4.3 FUNDAÇÃO/ESTRUTURA									
4.3.1	SEINFRA	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	468,28	569,65	723,63	338.861,46	
4.3.2	SEINFRA	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1.012,02	69,59	88,40	89.462,57	
4.3.3	SEINFRA	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	75,60	200,55	254,76	19.259,86	
							SUB TOTAL ITEM 4.3	50,02%	447.583,89
4.4 PAVIMENTAÇÃO									
4.4.1	SEINFRA	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	100,90	569,65	723,63	73.014,27	



www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeituradeludrolandiacara

Prefeitura de Hidrolândia

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N° 324

DA P.M DE HIDROLÂNDIA - CE

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiace@outlook.com

Av. Luiz Carneiro Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NAS LOCALIDADES DE CARIMÃ E PAU D'ARCO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP-3420)

LOCAL: LOCALIDADE DE CARIMÃ E PAU D'ARCO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / BDI: 27,03% / LS: 84,44% (HORISTA); 47,48% (MENSALISTA)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	SEINFRA	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
4.4.2	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	3.007,00	11,96	15,19		45.676,33
4.4.3	SEINFRA	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	90,34	522,58	663,83		59.970,40
4.4.4	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	90,34	159,08	202,08		18.255,91
							SUB TOTAL ITEM 4.4	22,01%	196.916,91
4.5 SERVIÇOS DIVERSOS									
4.5.1	SEINFRA	C3296	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	0,74	1.020,47	1.296,30		959,26
4.5.2	SEINFRA	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	116,00	207,04	263,00		30.508,00
4.5.3	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	546,00	1,38	1,75		955,50
							SUB TOTAL ITEM 4.5	3,62%	32.422,76
							TOTAL ITEM 4.0 (R\$)		715.787,46
							TOTAL GERAL C/ BDI (27,03%) (R\$)	R\$	894.735,47

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 894.735,47 (OITOCENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL, SETECENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS.S)



VG CONSTRUTORA E ASSESSORIA

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC SingularID Multipla, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.05.19 10:45:46-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

6. MEMORIAL DE CÁLCULO



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeiturahidrolandiacara

LJ Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia

CNPJ: 07.707.660/000127

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiacara@outlook.com

Av. Luiz Camelo Subrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NAS LOCALIDADES DE CARIMÃ E PAU D'ARCO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (M)
 LOCAL: LOCALIDADE DE CARIMÃ E PAU D'ARCO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
 FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / BDI: 27,03% / LS: 84,44% (HORISTA); 47,48% (MENSALISTA)

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	Nº DE PARTES SEMELHANTES	COMPRIMENTO / PERIMETRO (M,KM)	ALT.(M)	LARG(M)	MEDIDA LINEAR(M), ÁREA(M2) OU VOLUME(M3)
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%					211,45
						TOTAL	211,45
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2					
	PLACA DA OBRA		1,00	3,00		4,00	12,00
						TOTAL	12,00
3.0	PASSAGEM MOLHADA CARIMÃ						
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
3.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2					
	OMBREIRAS		2,00	6,50		5,25	68,25
	MEIO DA PASSAGEM MOLHADA		1,00	14,00		4,50	63,00
						TOTAL	131,25
3.1.2	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2					
	DESMATAMENTO PARA ACESSO A JAZIDA		1,00	50,00		50,00	2.500,00
						TOTAL	2.500,00
3.1.3	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3					
	VOLUME DE ATERRO + VOLUME DE TERRAPLENAGEM						413,75
						TOTAL	413,75
3.1.4	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA ESTRADA ALTERNATIVA	M2					
			1,00	87,00		5,00	435,00
						TOTAL	435,00
3.2	MOVIMENTO DE TERRA						
3.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3					
	FUNDAÇÕES OMBREIRAS (LATERAIS)		4,00	6,50	0,80	1,10	22,88
	FUNDAÇÕES OMBREIRAS (FUNDOS)		2,00	5,00	0,80	1,10	8,80
	FUNDAÇÕES MEIO DA PASSAGEM		2,00	14,00	0,80	1,10	24,64
	AMARRAÇÕES MEIO DA PASSAGEM MOLHADA		2,00	3,50	0,30	0,60	1,26
						TOTAL	57,58
3.2.2	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3					
	ATERRO DO MEIO DA PASSAGEM MOLHADA		1,00	14,00	1,00	3,50	49,00
	ATERRO DA OMBREIRA 01 DA PASSAGEM MOLHADA		1,00	6,50	1,07	4,25	29,56
	ATERRO DA OMBREIRA 02 DA PASSAGEM MOLHADA		1,00	6,50	1,42	4,25	39,23
	TERRAPLENAGEM ESTRADA - LADO 01		1,00	36,50	0,94	6,00	206,30
	TERRAPLENAGEM ESTRADA - LADO 02		1,00	41,50	0,62	6,00	153,55
	DESCONTO DAS MANILHAS - 600mm		4,00	3,50	ÁREA	0,45	6,30
	DESCONTO ESCAVAÇÃO DAS FUNDAÇÕES						57,58
						TOTAL	413,75
3.2.3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3					
	TERRAPLENAGEM ESTRADA - LADO 01		1,00	36,50	0,94	6,00	206,30
	TERRAPLENAGEM ESTRADA - LADO 02		1,00	41,50	0,62	6,00	153,55
						TOTAL	359,85
3.2.4	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2					
	ATERRO DO MEIO DA PASSAGEM MOLHADA		1,00	14,00	1,00	3,50	163,33
	ATERRO DA OMBREIRA 01 DA PASSAGEM MOLHADA		1,00	6,50	1,07	4,25	98,53
	ATERRO DA OMBREIRA 02 DA PASSAGEM MOLHADA		1,00	6,50	1,42	4,25	130,76
	DESCONTO DAS MANILHAS - 600mm		4,00	0,76	0,76	5,00	38,51
	OBS.: O ATERRO SERÁ COMPACTADO EM CAMADAS DE 30CM					TOTAL	354,11
3.3	FUNDAÇÃO/ESTRUTURA						
3.3.1	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3					



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandia.ceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.880/000127

(88) 9 9747.3332

E3 prefeturahidrolandia.ce.outlook.com

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NAS LOCALIDADES DE CARIMÃ E PAU D'ARCO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (M)
 LOCAL: LOCALIDADE DE CARIMÃ E PAU D'ARCO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
 FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / BDI: 27,03% / LS: 84,44% (HORISTA); 47,48% (MENSALISTA)

MEMORIAL DE CÁLCULO

	LATERAIS DA PASSAGEM MOLHADA - MEIO DA PASSAGEM MOLHADA		2,00	14,00	1,00	0,50	14,00
	LATERAIS DA PASSAGEM MOLHADA - OMBREIRA 01		2,00	6,50	1,09	0,50	7,06
	LATERAIS DA PASSAGEM MOLHADA - OMBREIRA 02		2,00	6,50	0,91	0,50	5,94
	FUNDOS DA PASSAGEM MOLHADA - OMBREIRAS 01		1,00	5,00	1,48	0,50	3,70
	FUNDOS DA PASSAGEM MOLHADA - OMBREIRA 02		1,00	5,00	1,17	0,50	2,93
	AMARRAÇÃO MEIO DA PASSAGEM MOLHADA		2,00	3,50	0,50	0,50	1,75
	FUNDAÇÃO PASSAGEM MOLHADA - MEIO		2,00	14,00	0,80	1,00	22,40
	FUNDAÇÃO PASSAGEM MOLHADA - OMBREIRAS		4,00	6,50	0,80	1,00	20,80
	FUNDAÇÃO PASSAGEM MOLHADA - FUNDO OMBREIRAS		2,00	4,50	0,80	1,00	7,20
	FUNDAÇÃO AMARRAÇÃO MEIO DA PASSAGEM MOLHADA		2,00	3,50	0,30	0,50	1,05
	DESCONTO DAS MANILHAS (-) - 600mm		8,00	0,50	ÁREA	0,45	1,81
						TOTAL	85,01
3.3.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2					
	LATERAIS DA PASSAGEM MOLHADA - MEIO DA PASSAGEM MOLHADA		4,00	14,00	1,00		56,00
	LATERAIS DA PASSAGEM MOLHADA - OMBREIRA 01		4,00	6,50	1,09		28,25
	LATERAIS DA PASSAGEM MOLHADA - OMBREIRA 02		4,00	6,50	0,91		23,75
	FUNDOS DA PASSAGEM MOLHADA - OMBREIRA 01		2,00	5,00	1,48		14,80
	FUNDOS DA PASSAGEM MOLHADA - OMBREIRA 02		2,00	5,00	1,17		11,70
	AMARRAÇÃO MEIO DA PASSAGEM MOLHADA		4,00	3,50	0,50		7,00
	DESCONTO DAS MANILHAS (-) - 600mm		4,00	3,94	0,76		11,98
						TOTAL	129,52
3.3.3	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3					
	PROTEÇÃO CONTRA SOCAVAÇÃO LATERAIS PASSAGEM MOLHADA		1,00	27,00	0,45	1,50	18,23
						TOTAL	18,23
3.4	PAVIMENTAÇÃO						
3.4.1	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3					
	BASE MANILHAS		1,00	4,14	0,35	3,50	5,07
	OMBREIRAS		2,00	6,50	0,15	5,25	10,24
	MEIO DA PASSAGEM		1,00	14,00	0,15	4,50	9,45
						TOTAL	24,76
3.4.2	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm CONFORME TABELA PROJETO - PESO TOTAL AÇO 6,3MM	KG					669,91
						TOTAL	669,91
3.4.3	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3					
	OMBREIRAS		2,00	6,50	0,15	5,25	10,24
	MEIO DA PASSAGEM		1,00	14,00	0,15	4,50	9,45
						TOTAL	19,69
3.4.4	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO CONFORME ITEM 3.4.3	M3					19,69
						TOTAL	19,69
3.5	OBRAS DE ARTES CORRENTES						
3.5.1	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M					
			4,00	5,00			20,00
						TOTAL	20,00
3.6	SERVIÇOS DIVERSOS						
3.6.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2					
	PLACAS DE ADVERTÊNCIA		2,00		ÁREA =	0,37	0,74
						TOTAL	0,74
3.6.2	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN					



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeitura.de.hidrolandia.ce.ara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000117

(88) 9 9747.3332

prefeitura.hidrolandia.ce@outlook.com

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NAS LOCALIDADES DE CARIMÃ E PAU D'ARCO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MA)
 LOCAL: LOCALIDADE DE CARIMÃ E PAU D'ARCO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
 FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / BDI: 27,03% / LS: 84,44% (HORISTA); 47,48% (MENSALISTA)

MEMORIAL DE CÁLCULO

	BALIZADORES LATERAIS DA PASSAGEM		2,00	14,00				28,00
							TOTAL	28,00
3.6.3	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2						
	IDEM ITEM 3.1.1							131,25
							TOTAL	131,25
4.0	PASSAGEM MOLHADA PAU D'ARCO							
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
4.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2						
	OMBREIRAS		2,00	28,00		5,25		294,00
	MEIO DA PASSAGEM MOLHADA		1,00	56,00		4,50		252,00
							TOTAL	546,00
4.1.2	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2						
	DESMATAMENTO PARA ACESSO A JAZIDA		1,00	50,00		50,00		2.500,00
							TOTAL	2.500,00
4.1.3	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3						
	VOLUME DE ATERRO + VOLUME DE TERRAPLENAGEM							1.506,13
							TOTAL	1.506,13
4.1.4	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA ESTRADA ALTERNATIVA	M2						
			1,00	172,00		5,00		860,00
							TOTAL	860,00
4.2	MOVIMENTO DE TERRA							
4.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3						
	FUNDAÇÕES OMBREIRAS (LATERAIS)		4,00	28,00	0,80	1,10		98,56
	FUNDAÇÕES OMBREIRAS (FUNDOS)		2,00	4,80	0,80	1,10		8,45
	FUNDAÇÕES MEIO DA PASSAGEM		2,00	56,00	0,80	1,10		98,56
	AMARRAÇÕES MEIO DA PASSAGEM MOLHADA		2,00	3,30	0,30	0,60		1,19
							TOTAL	206,76
4.2.2	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3						
	ATERRO DO MEIO DA PASSAGEM MOLHADA		1,00	56,00	2,20	3,30		406,56
	ATERRO DA OMBREIRA 01 DA PASSAGEM MOLHADA		1,00	28,00	1,35	4,05		153,09
	ATERRO DA OMBREIRA 02 DA PASSAGEM MOLHADA		1,00	28,00	1,98	4,05		224,91
	TERRAPLENAGEM ESTRADA - LADO 01		1,00	14,02	9,99	6,00		839,94
	TERRAPLENAGEM ESTRADA - LADO 02		1,00	20,10	1,08	6,00		129,65
	DESCONTO DOS BUEIROS		1,00	12,50	1,65	3,30		41,25
	DESCONTO ESCAVAÇÃO DAS FUNDAÇÕES							206,76
							TOTAL	1.506,13
4.2.3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3						
	TERRAPLENAGEM ESTRADA - LADO 01		1,00	14,02	9,99	6,00		839,94
	TERRAPLENAGEM ESTRADA - LADO 02		1,00	20,10	1,08	6,00		129,65
							TOTAL	969,58
4.2.4	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2						
	ATERRO DO MEIO DA PASSAGEM MOLHADA		1,00	56,00	2,20	3,30		1.355,20
	ATERRO DA OMBREIRA 01 DA PASSAGEM MOLHADA		1,00	28,00	1,35	4,05		510,30
	ATERRO DA OMBREIRA 02 DA PASSAGEM MOLHADA		1,00	28,00	1,98	4,05		749,70
	DESCONTO DOS BUEIROS		1,00	12,50	1,65	3,30		226,88
	OBS.: O ATERRO SERÁ COMPACTADO EM CAMADAS DE 30CM						TOTAL	2.388,33
4.3	FUNDAÇÃO/ESTRUTURA							
4.3.1	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3						
	LATERAIS DA PASSAGEM MOLHADA - MEIO DA PASSAGEM MOLHADA		2,00	56,00	2,20	0,60		147,84
	LATERAIS DA PASSAGEM MOLHADA - OMBREIRA 01		2,00	28,00	1,35	0,60		45,25
	LATERAIS DA PASSAGEM MOLHADA - OMBREIRA 02		2,00	28,00	1,98	0,60		66,64
	FUNDOS DA PASSAGEM MOLHADA - OMBREIRAS 01		1,00	4,80	0,80	0,60		2,30
	FUNDOS DA PASSAGEM MOLHADA - OMBREIRA 02		1,00	4,80	1,81	0,60		5,21
	AMARRAÇÃO MEIO DA PASSAGEM MOLHADA		2,00	3,30	0,50	0,50		1,65
	FUNDAÇÃO PASSAGEM MOLHADA - MEIO		2,00	56,00	0,80	1,00		89,60
	FUNDAÇÃO PASSAGEM MOLHADA - OMBREIRAS		4,00	28,00	0,80	1,00		89,60

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS Nº

DA P.M DE HIDROLÂNDIA - CE



www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeitura@hidrolandia.ce.gov.br

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.660/000127

(88) 9 9747.3332

prefeitura@hidrolandia.ce.gov.br

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NAS LOCALIDADES DE CARIMÃ E PAU D'ARCO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MA)
LOCAL: LOCALIDADE DE CARIMÃ E PAU D'ARCO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / BDI: 27,03% / LS: 84,44% (HORISTA); 47,48% (MENSALISTA)

MEMORIAL DE CÁLCULO

	FUNDAÇÃO PASSAGEM MOLHADA - FUNDO OMBREIRAS		2,00	4,80	0,80	1,00	7,68
	FUNDAÇÃO AMARRAÇÃO MEIO DA PASSAGEM MOLHADA		2,00	3,30	0,30	0,50	0,99
	ALVENARIA DAS CELULAS DO BUEIRO		8,00	4,50	1,50	0,25	13,50
	DESCONTO BUEIROS		2,00	12,50	1,65	0,60	1,98
						TOTAL	468,28
4.3.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2					
	LATERAIS DA PASSAGEM MOLHADA - MEIO DA PASSAGEM MOLHADA		4,00	56,00	2,20		492,80
	LATERAIS DA PASSAGEM MOLHADA - OMBREIRA 01		4,00	28,00	1,35		150,83
	LATERAIS DA PASSAGEM MOLHADA - OMBREIRA 02		4,00	28,00	1,98		222,13
	FUNDOS DA PASSAGEM MOLHADA - OMBREIRA 01		2,00	4,80	0,80		7,68
	FUNDOS DA PASSAGEM MOLHADA - OMBREIRA 02		2,00	4,80	1,81		17,38
	AMARRAÇÃO MEIO DA PASSAGEM MOLHADA		4,00	3,30	0,50		6,60
	ALVENARIA DAS CELULAS DO BUEIRO		16,00	4,50	1,50		108,00
	DESCONTO BUEIROS		4,00	12,50	1,65		6,60
						TOTAL	1.012,02
4.3.3	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3					
	PROTEÇÃO CONTRA SOCAVAÇÃO LATERAIS PASSAGEM MOLHADA		1,00	112,00	0,45	1,50	75,60
						TOTAL	75,60
4.4	PAVIMENTAÇÃO						
4.4.1	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3					
	BASE MANILHAS		1,00	12,80	0,25	3,30	10,56
	OMBREIRAS		2,00	28,00	0,15	5,25	44,10
	MEIO DA PASSAGEM		1,00	56,00	0,15	4,50	37,80
	MANILHAS		1,00	12,50	0,15	4,50	8,44
						TOTAL	100,90
4.4.2	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG					
	CONFORME TABELA PROJETO - PESO TOTAL AÇO 6,3MM (LAJE PAVIMENTAÇÃO)						2.818,55
	CONFORME TABELA PROJETO - PESO TOTAL AÇO 6,3MM (LAJE BUEIROS)						188,45
						TOTAL	3.007,00
4.4.3	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3					
	OMBREIRAS		2,00	28,00	0,15	5,25	44,10
	MEIO DA PASSAGEM		1,00	56,00	0,15	4,50	37,80
	MANILHAS		1,00	12,50	0,15	4,50	8,44
						TOTAL	90,34
4.4.4	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3					
	CONFORME ITEM 3.4.3						90,34
						TOTAL	90,34
4.5	SERVIÇOS DIVERSOS						
4.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2					
	PLACAS DE ADVERTÊNCIA		2,00		ÁREA =	0,37	0,74
						TOTAL	0,74
4.5.2	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN					
	BALIZADORES LATERAIS DA PASSAGEM		2,00	58,00			116,00
						TOTAL	116,00
4.5.3	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2					
	IDEM ITEM 3.1.1						546,00
						TOTAL	546,00



UN PROJETADA E APROVADA

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS 0116111352
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC SingularID Multipla, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS 0116111352
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2026.06.10 10:48:34 GMT-03:00

7. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.307.680/000177

@prefeitura.de.hidrolandia.ce
@prefeitura.de.hidrolandia.ce

01889 99757.3332

25 prefeitura.hidrolandia.ce@outlook.com

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NAS LOCALIDADES DE CARIMÃ E PAU D'ARCO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP-3420)
LOCAL: LOCALIDADE DE CARIMÃ E PAU D'ARCO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL
		%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25,42%	R\$ 6.827,82	25,10%	R\$ 6.741,86	24,74%	R\$ 6.645,16	24,74%	R\$ 6.645,16	R\$ 26.860,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 2.795,88							R\$ 2.795,88
3.0	PASSAGEM MOLHADA CARIMÃ	50,00%	R\$ 74.646,07	50,00%	R\$ 74.646,06					R\$ 149.292,13
4.0	PASSAGEM MOLHADA PAU D'ARCO	20,00%	R\$ 143.157,49	20,00%	R\$ 143.157,49	30,00%	R\$ 214.736,24	30,00%	R\$ 214.736,24	R\$ 715.787,46
	TOTAL PARCIAL(R\$)	25,42%	R\$ 227.427,26	25,10%	R\$ 224.545,41	24,74%	R\$ 221.381,40	24,74%	R\$ 221.381,40	R\$ 894.735,47
	TOTAL ACUMULADO(R\$)	25,42%	R\$ 227.427,26	50,51%	R\$ 451.972,67	75,26%	R\$ 673.354,07	100,00%	R\$ 894.735,47	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS N° 332
DA P.M DE HIDROLÂNDIA - CE

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE
FARIAS:0116111352
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC,
SYNQUARID Multiplia, CN=FERNANDO MARTINS DE
FARIAS:0116111352
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.05.19 10:47:27-0300'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0



V6 CONSTRUTORA E ACESSORIA

8. COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS





www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeitura.dehidrolandia.ceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

prefeitura.hidrolandia.ce@outlook.com

Av. Luiz Camelo Sobrinho, N° 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NAS LOCALIDADES DE CARIMÃ E PAU D'ARCO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE HIDROLANDIA-CE (MAPP-3420)

LOCAL: LOCALIDADE DE CARIMÃ E PAU D'ARCO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE HIDROLANDIA-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CXXX1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - COM DESONERAÇÃO

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES			
						UNIT.	PARCIAL	TOTAL	
1.0								R\$ 5.286,14	
1.1	SEINFRA	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÊS	0,1800	R\$ 17.326,01	R\$ 3.118,68		
1.2	SEINFRA	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HXMÊS	0,3512	R\$ 6.171,03	R\$ 2.167,46		
TOTAL SIMPLES								R\$ 5.286,14	
TOTAL PARA 4 MESES								R\$ 21.144,56	
FRAÇÃO DE 100%								R\$ 211,45	
BDI 27,03%								R\$ 57,15	
TOTAL GERAL								R\$ 268,60	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N° 333

DA P.M DE HIDROLÂNDIA - CE



www.hidrolandia.ce.gov.br

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N°

339

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127DA RM DE HIDROLÂNDIA - CE
@prefeitura.de.hidrolandia.ce.ara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeturahidrolandia.ce@outlook.com

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NAS LOCALIDADES DE CARIMÃ E PAU D'ARCO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP-3420)

LOCAL: LOCALIDADE DE CARIMÃ E PAU D'ARCO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / BDI: 27,03% / LS: 84,44% (HORISTA); 47,48% (MENSALISTA)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. CXXX1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXX1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	1,00000000	R\$ 211,45	R\$ 211,45
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 211,45
					VALOR:	211,45

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,03	R\$ 39,81	
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,88	R\$ 31,88	
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,09	R\$ 72,41	
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,99	R\$ 2,40	
					TOTAL Material:	R\$ 146,50
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,92
					VALOR:	183,41

3.1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,48	R\$ 0,08	
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,18	R\$ 0,00	
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,32	R\$ 0,00	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,08
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,10	R\$ 0,08
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,44	R\$ 0,05
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,52	R\$ 0,06
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,19
					VALOR:	0,28

3.1.2. C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,19	R\$ 0,00	
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 277,58	R\$ 0,37	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,37
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 18,46	R\$ 0,05
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,05
					VALOR:	0,42

3.1.3. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,57	R\$ 1,57	
					TOTAL Material:	R\$ 1,57
					VALOR:	1,57

3.1.4. C3161 DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



www.hidrolandia.ce.gov.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FLS Nº

DA P.M. DE HIDROLÂNDIA - CE

@prefeitura.dehidrolandia.ceara

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332 prefeturahidrolandia.ce@outlook.com
Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NAS LOCALIDADES DE CARIMÃ E PAU D'ARCO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP-3420)****LOCAL: LOCALIDADE DE CARIMÃ E PAU D'ARCO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE****FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / BDI: 27,03% / LS: 84,44% (HORISTA); 47,48% (MENSALISTA)****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,19	R\$ 0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	R\$ 277,58	R\$ 0,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,24
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00176367	R\$ 18,46	R\$ 0,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,03
VALOR:						0,28

3.2.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 137,09	R\$ 7,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,54
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,46	R\$ 2,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,03
VALOR:						9,57

3.2.2. C3182 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00274510	R\$ 68,87	R\$ 0,19
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01686275	R\$ 210,43	R\$ 3,55
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 106,35	R\$ 0,02
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 328,03	R\$ 3,15
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,19	R\$ 0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 277,58	R\$ 2,72
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,63
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 18,46	R\$ 0,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,54
VALOR:						10,17

3.2.3. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 70,49	R\$ 0,00
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 213,88	R\$ 1,90
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 81,74	R\$ 0,22
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 228,45	R\$ 0,40
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 4,89	R\$ 0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 6,88	R\$ 0,03
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,96	R\$ 0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 307,80	R\$ 1,37
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 37,20	R\$ 0,03
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 124,72	R\$ 0,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,41
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 18,46	R\$ 0,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,41
VALOR:						4,81

3.2.4. C0821 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)



www.hidrolandia.ce.gov.br

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N° 336

DA P.M DE HIDROLÂNDIA - CE
@prefeituradehidrolandiacaraPrefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

Av. Lulz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NAS LOCALIDADES DE CARIMÃ E PAU D'ARCO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP-3420)**LOCAL: LOCALIDADE DE CARIMÃ E PAU D'ARCO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE****FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / BDI: 27,03% / LS: 84,44% (HORISTA); 47,48% (MENSALISTA)****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	R\$ 49,09	R\$ 0,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,54
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,46	R\$ 1,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,48
VALOR:						2,02

3.3.1. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 113,25	R\$ 130,24
TOTAL Material:						R\$ 130,24
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,16	R\$ 120,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,46	R\$ 129,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 250,02
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 631,29	R\$ 189,39
TOTAL Serviço:						R\$ 189,39
VALOR:						569,65

3.3.2. C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,95	R\$ 7,19
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 16,09	R\$ 6,92
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,20	R\$ 2,84
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 6,05	R\$ 0,73
TOTAL Material:						R\$ 17,68
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,91
VALOR:						69,59

3.3.3. C2764 ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 113,25	R\$ 130,24
TOTAL Material:						R\$ 130,24
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,31
VALOR:						200,55

3.4.1. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 113,25	R\$ 130,24
TOTAL Material:						R\$ 130,24
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



www.hidrolandia.ce.gov.br

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N° 337

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE
@prefeituradehidrolandiacearaPrefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NAS LOCALIDADES DE CARIMÃ E PAU D'ARCO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP-3420)**LOCAL: LOCALIDADE DE CARIMÃ E PAU D'ARCO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE****FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / BDI: 27,03% / LS: 84,44% (HORISTA); 47,48% (MENSALISTA)****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,16	R\$ 120,80
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,46	R\$ 129,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 250,02
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 631,29	R\$ 189,39
TOTAL Serviço:					R\$ 189,39
VALOR:					569,65

3.4.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,10	R\$ 8,17
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,53	R\$ 0,33
TOTAL Material:					R\$ 8,50
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,46
VALOR:					11,96

3.4.3. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,98
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 83,58	R\$ 71,27
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,71	R\$ 238,56
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,50	R\$ 84,02
TOTAL Material:					R\$ 393,85
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,76
VALOR:					522,58

3.4.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,08
VALOR:					159,08

3.5.1. C0105 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	R\$ 128,43	R\$ 3,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,47
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	R\$ 83,58	R\$ 0,41
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	R\$ 0,71	R\$ 1,38
I2186 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 214,93	R\$ 219,23
TOTAL Material:					R\$ 221,02



www.hidrolandia.ce.gov.br

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS Nº 338

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE
@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiace@outlook.com

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NAS LOCALIDADES DE CARIMÃ E PAU D'ARCO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP-3420)

LOCAL: LOCALIDADE DE CARIMÃ E PAU D'ARCO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / BDI: 27,03% / LS: 84,44% (HORISTA); 47,48% (MENSALISTA)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,16	R\$ 16,91
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 18,46	R\$ 13,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,57
VALOR:					255,06

3.6.1. C3296 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 63,30	R\$ 56,97
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 172,35	R\$ 17,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 74,20
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,60	R\$ 1,20
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,04	R\$ 3,12
12572 PLACA REFLETIVA DE ALUMINIO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 836,83	R\$ 836,83
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 22,11	R\$ 66,33
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,49	R\$ 10,49
TOTAL Material:					R\$ 917,97
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,88
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 412,47	R\$ 7,42
TOTAL Serviço:					R\$ 7,42
VALOR:					1.020,47

3.6.2. C0354 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 122,91	R\$ 55,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 55,31
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 8,23	R\$ 16,46
12515 FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 348,43	R\$ 6,69
12222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 95,98	R\$ 95,98
TOTAL Material:					R\$ 119,13
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,54
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 412,47	R\$ 2,06
TOTAL Serviço:					R\$ 2,06
VALOR:					207,04

3.6.3. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,46	R\$ 1,38



www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeitura.de.hidrolandia.ce.ara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

prefeitura.hidrolandia.ce@outlook.com

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NAS LOCALIDADES DE CARIMÃ E PAU D'ARCO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE HIDROLANDIA-CE (MAPP-3420)**LOCAL: LOCALIDADE DE CARIMÃ E PAU D'ARCO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE HIDROLANDIA-CE****FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / BDI: 27,03% / LS: 84,44% (HORISTA); 47,48% (MENSALISTA)****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**FLS Nº 339

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 1,38

VALOR:

1,38

DA P.M DE HIDROLANDIA - CE

4.1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,48	R\$ 0,08
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,18	R\$ 0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,32	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,08
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,10	R\$ 0,08
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,44	R\$ 0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,52	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,19
VALOR:						0,28

4.1.2. C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,19	R\$ 0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 277,58	R\$ 0,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,37
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 18,46	R\$ 0,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,05
VALOR:						0,42

4.1.3. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,57	R\$ 1,57
TOTAL Material:						R\$ 1,57
VALOR:						1,57

4.1.4. C3161 DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,19	R\$ 0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	R\$ 277,58	R\$ 0,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,24
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	R\$ 18,46	R\$ 0,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,03
VALOR:						0,28

4.2.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 137,09	R\$ 7,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,54
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,46	R\$ 2,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,03
VALOR:						9,57



www.hidrolandia.ce.gov.br

FLS Nº 340
DA P.M DE HIDROLANDIA - CEPrefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

@prefeituradehidrolandiaacara

☑ Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

✉ prefeturahidrolandia@outlook.com

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro. Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NAS LOCALIDADES DE CARIMÃ E PAU D'ARCO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE HIDROLANDIA-CE (MAPP-3420)**LOCAL: LOCALIDADE DE CARIMÃ E PAU D'ARCO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE HIDROLANDIA-CE****FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / BDI: 27,03% / LS: 84,44% (HORISTA); 47,48% (MENSALISTA)****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS****4.2.2. C3182 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M (M3)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00274510	R\$ 68,87	R\$ 0,19
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01686275	R\$ 210,43	R\$ 3,55
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 106,35	R\$ 0,02
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 328,03	R\$ 3,15
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,19	R\$ 0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 277,58	R\$ 2,72
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,63
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 18,46	R\$ 0,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,54
VALOR:						10,17

4.2.3. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 70,49	R\$ 0,00
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 213,88	R\$ 1,90
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 81,74	R\$ 0,22
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 228,45	R\$ 0,40
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 4,89	R\$ 0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 6,88	R\$ 0,03
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,96	R\$ 0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 307,80	R\$ 1,37
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 37,20	R\$ 0,03
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 124,72	R\$ 0,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,41
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 18,46	R\$ 0,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,41
VALOR:						4,81

4.2.4. C0821 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	R\$ 49,09	R\$ 0,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,54
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,46	R\$ 1,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,48
VALOR:						2,02

4.3.1. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 113,25	R\$ 130,24
TOTAL Material:						R\$ 130,24
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,16	R\$ 120,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,46	R\$ 129,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 250,02



www.hidrolandia.ce.gov.br

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS Nº 391

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

DA P.M DE HIDROLÂNDIA - CE
@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeturahidrolandiac@outlook.com

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro. Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NAS LOCALIDADES DE CARIMÃ E PAU D'ARCO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP-3420)

LOCAL: LOCALIDADE DE CARIMÃ E PAU D'ARCO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / BDI: 27,03% / LS: 84,44% (HORISTA); 47,48% (MENSALISTA)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 631,29	R\$ 189,39
TOTAL Serviço:					R\$ 189,39
VALOR:					569,65

4.3.2. C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,95	R\$ 7,19
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 16,09	R\$ 6,92
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,20	R\$ 2,84
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 6,05	R\$ 0,73
TOTAL Material:					R\$ 17,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,91
VALOR:					69,59

4.3.3. C2764 ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 113,25	R\$ 130,24
TOTAL Material:					R\$ 130,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,31
VALOR:					200,55

4.4.1. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 113,25	R\$ 130,24
TOTAL Material:					R\$ 130,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,16	R\$ 120,80
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,46	R\$ 129,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 250,02

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 631,29	R\$ 189,39
TOTAL Serviço:					R\$ 189,39
VALOR:					569,65

4.4.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,10	R\$ 8,17
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,53	R\$ 0,33
TOTAL Material:					R\$ 8,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93



www.hidrolandia.ce.gov.br

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N° 392

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeitura@hidrolandia.ce.gov.br

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NAS LOCALIDADES DE CARIMÃ E PAU D'ARCO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP-3420)**LOCAL: LOCALIDADE DE CARIMÃ E PAU D'ARCO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE****FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / BDI: 27,03% / LS: 84,44% (HORISTA); 47,48% (MENSALISTA)****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,46

VALOR: 11,96

4.4.3. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,98
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 83,58	R\$ 71,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,71	R\$ 238,56
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,50	R\$ 84,02
TOTAL Material:						R\$ 393,85
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76
VALOR:						522,58

4.4.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,08
VALOR:						159,08

4.5.1. C3296 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 63,30	R\$ 56,97
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 172,35	R\$ 17,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 74,20
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,60	R\$ 1,20
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,04	R\$ 3,12
12572	PLACA REFLETIVA DE ALUMINIO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 836,83	R\$ 836,83
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 22,11	R\$ 66,33
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,49	R\$ 10,49
TOTAL Material:						R\$ 917,97
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,88
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 412,47	R\$ 7,42
TOTAL Serviço:						R\$ 7,42
VALOR:						1.020,47

4.5.2. C0354 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 122,91	R\$ 55,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 55,31



www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeitura.de.hidrolandia.ce.ara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeturahidrolandia.ce@outlook.com

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FLS Nº 143

DA P.M DE HIDROLÂNDIA - CE

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NAS LOCALIDADES DE CARIMÃ E PAU D'ARCO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE HIDROLANDIA-CE (MAPP-3420)

LOCAL: LOCALIDADE DE CARIMÃ E PAU D'ARCO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE HIDROLANDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / BDI: 27,03% / LS: 84,44% (HORISTA); 47,48% (MENSALISTA)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 8,23	R\$ 16,46
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 348,43	R\$ 6,69
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 95,98	R\$ 95,98
TOTAL Material:						R\$ 119,13
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,54
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 412,47	R\$ 2,06
TOTAL Serviço:						R\$ 2,06
VALOR:						207,04

4.5.3. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,46	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,38
VALOR:						1,38



V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.05.19 10:48:09-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

9. COMPOSIÇÃO DE BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)





www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeituradehidrolandiacara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FLS Nº

395

DA P.M DE HIDROLANDIA - CE

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,79
DF	Despesas financeiras	1,16
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	8,00
	Impostos	
I	Impostos	8,35
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (2,70%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,70
	TOTAL DOS IMPOSTOS	8,35
	BDI =	27,03%

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

HIDROLANDIA-CE, 11/05/2026



V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.05.19 10:48:58-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

10. TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

