



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 19/09/2022

OBRA: (COPIA) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (C)
LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° PMH - 250822-TP01
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	149,37	40,37	189,74	4.257,77
1.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	150,77	45,56	12,31	57,87	8.725,06
1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,61	474,30	128,20	602,50	970,03
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
2.1	ADM-HIDROLÂNDIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	6,00	4.824,75	1.304,13	6.128,88	36.773,28
3	OBRAS DE DRENAGEM								
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.397,90	23,61	6,38	29,99	131.893,02
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	150,77	400,40	108,23	508,63	76.686,15
3.3	C2018	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m	SEINFRA	UN	1,00	5.541,66	1.497,91	7.039,57	7.039,57
3.4	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	232,00	241,37	65,24	306,61	71.133,52
3.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	5,00	2.454,46	663,44	3.117,90	15.589,50
3.6	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.486,96	401,93	1.888,89	3.777,78
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
4.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.570,48	36,30	9,81	46,11	671.844,83
5	SERVIÇOS DIVERSOS								
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.088,15	1,17	0,32	1,49	23.971,34
VALOR TOTAL: 1.052.661,85									23.971,34

VALOR TOTAL: 1.052.661,85

Um Milhão Cinquenta e Dois Mil Setecentos e Sessenta e Um reais e Oitenta e Cinco centavos

Assinado de forma digital por JOAO TORRES

FILHO:0817327 TORRES

FILHO:08173273391

Assinado de forma digital por R S M

PESSOA

EIRELI:33159524

R S M PESSOA

EIRELI:33159524

000189

Assinado de forma digital por JOAO TORRES

FILHO:0817327 TORRES

FILHO:08173273391

R S M PESSOA

EIRELI:33159524

000189

**RESUMO DO ORÇAMENTO**DATA :
19/09/2022

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (C)
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PMH - 250822-TP01
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.952,86	1,33
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	36.773,28	3,49
3	OBRAS DE DRENAGEM	306.119,54	29,08
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	671.844,83	63,82
5	SERVIÇOS DIVERSOS	23.971,34	2,28
		VALOR TOTAL:	1.052.661,85
			100,00

Um Milhão Cinquenta e Dois Mil Seiscentos e Sessenta e Um reais e Oitenta e Cinco centavos

R S M PESSOA
EIRELI:331595
24000189
Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
EIRELI:33159524
000189

JOAO
TORRES
FILHO:0817
3273391
Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:08173273
391



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
19/09/2022

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (C)
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 250822-TP01
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,9700	35,6694
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,5600	24,5600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3900	55,7550
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2700	2,2905
TOTAL Material:					118,2749	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000	

VALOR:	149,37
VALOR SEM ENCARGOS:	129,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	149,37
VALOR BDI (27.03%):	40,37
VALOR COM BDI:	189,74
QUANTIDADE:	22,44

1.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615	

VALOR:	45,56
VALOR SEM ENCARGOS:	16,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,48
VALOR COM ENCARGOS:	45,56
VALOR BDI (27.03%):	12,31
VALOR COM BDI:	57,87
QUANTIDADE:	150,77

1.3. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	74,0200	148,0400
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3300	5,3200
TOTAL Equipamento:					156,0800	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

19/09/2022

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (C)
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PMH - 250822-TP01
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

TOTAL Mão de Obra:	318,2200
VALOR:	474,30
VALOR SEM ENCARGOS:	270,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	203,62
VALOR COM ENCARGOS:	474,30
VALOR BDI (27.03%):	128,20
VALOR COM BDI:	602,50
QUANTIDADE:	1,61

2.1. ADM-HIDROLÂNDIA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,48500000	5.868,92	2.846,43
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,13630000	14.514,46	1.978,32
TOTAL Mão de Obra:						4.824,75

VALOR:	4.824,75
VALOR SEM ENCARGOS:	2.887,71
VALOR ENCARGOS (47.76%):	1.937,04
VALOR COM ENCARGOS:	4.824,75
VALOR BDI (27.03%):	1.304,13
VALOR COM BDI:	6.128,88
QUANTIDADE:	6,00

3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3800	3,3800
TOTAL Material:						3,3800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						7,0030

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,3900	11,3353
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0800	0,1510
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						13,2270

VALOR:	23,61
VALOR SEM ENCARGOS:	15,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	23,61
VALOR BDI (27.03%):	6,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
19/09/2022

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (C)
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 250822-TP01
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR COM BDI:	29,99
QUANTIDADE:	4.397,90

3.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,3300	51,6047
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,8600	72,2998
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:						244,9045

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000

VALOR:	400,40
VALOR SEM ENCARGOS:	299,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,61
VALOR COM ENCARGOS:	400,40
VALOR BDI (27.03%):	108,23
VALOR COM BDI:	508,63
QUANTIDADE:	150,77

3.3. C2018 - POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,65600000	22,2400	14,5894
TOTAL Equipamento:						14,5894

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	91,31000000	9,3300	851,9223
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,59000000	9,8800	15,7092
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,27600000	66,3300	84,6371
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,08300000	74,8600	81,0734
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	69,99000000	1,0800	75,5892
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	400,38000000	0,5500	220,2090
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,54000000	7,2200	3,8988
I1094	ESCORA DE 20CM	SEINFRA	M	1,42000000	8,6700	12,3114
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	8,48000000	12,3900	105,0672
I1723	PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	12,65000000	16,8900	213,6585
I1349	PRANCHA 6 X 16 CM	SEINFRA	M	1,52000000	26,8300	40,7816
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	2,65000000	15,2700	40,4655
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	4,84000000	4,6600	22,5544
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,97000000	9,8400	88,2648
I1931	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	SEINFRA	UN	1,00000000	851,5400	851,5400
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	1,022,00000000	0,5700	582,5400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
19/09/2022

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (C)
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PMH - 250822-TP01
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

TOTAL Material:	3.290,2224
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,35000000	16,7700	106,4895
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,74000000	16,7700	79,4898
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,35000000	20,7700	131,8895
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	18,91000000	20,7700	392,7607
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	12,30000000	20,7700	255,4710
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	81,72000000	15,5500	1.270,7460

TOTAL Mão de Obra:	2.236,8465
--------------------	------------

VALOR:	5.541,66
VALOR SEM ENCARGOS:	4.127,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1.414,14
VALOR COM ENCARGOS:	5.541,66
VALOR BDI (27.03%):	1.497,91
VALOR COM BDI:	7.039,57
QUANTIDADE:	1,00

3.4. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	94,0100	5,0765

TOTAL Equipamento:	5,0765
--------------------	--------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	66,3300	0,6434
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,5500	2,1395
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	192,1000	195,9420

TOTAL Material:	198,7249
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	15,5500	16,7940

TOTAL Mão de Obra:	37,5640
--------------------	---------

VALOR:	241,37
VALOR SEM ENCARGOS:	217,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,15
VALOR COM ENCARGOS:	241,37
VALOR BDI (27.03%):	65,24
VALOR COM BDI:	306,61
QUANTIDADE:	232,00

3.5. C0406 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
19/09/2022

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (C)
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PMH - 250822-TP01
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	364,5000	1.673,4195
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	58,3300	781,0387
TOTAL Serviço:						2.454,4582

VALOR:	2.454,46
VALOR SEM ENCARGOS:	1.287,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1.166,65
VALOR COM ENCARGOS:	2.454,46
VALOR BDI (27.03%):	663,44
VALOR COM BDI:	3.117,90
QUANTIDADE:	5,00

3.6. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	364,5000	954,9900
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	58,3300	531,9696
TOTAL Serviço:					1.486,9596	

VALOR:	1.486,96
VALOR SEM ENCARGOS:	780,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	706,34
VALOR COM ENCARGOS:	1.486,96
VALOR BDI (27.03%):	401,93
VALOR COM BDI:	1.888,89
QUANTIDADE:	2,00

4.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,9800	1,1990
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,8300	0,8283
TOTAL Equipamento:					2,0273	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,8200	8,9730
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,9100	9,7365
TOTAL Material:					18,7095	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					15,5610	

VALOR:	36,30
VALOR SEM ENCARGOS:	25,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,51

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
19/09/2022

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (C)
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PMH - 250822-TP01
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALOR COM ENCARGOS:	36,30
VALOR BDI (27.03%):	9,81
VALOR COM BDI:	46,11
QUANTIDADE:	14.570,48

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663	

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (27.03%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,49
QUANTIDADE:	16.088,15

R S M
PESSOA

EIRELI:3315

9524000189

Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
EIRELI:33159524

EIRELI:33159524

000189

JOAO
TORRES

FILHO:081

73273391

Assinado de
forma digital
por JOAO

TORRES

FILHO:08173273

391



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
19/09/2022

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (C)
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 250822-TP01
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
TOTAL Mão de Obra:					18,1800

VALOR:	18,18
VALOR SEM ENCARGOS:	6,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,40
VALOR COM ENCARGOS:	18,18
VALOR BDI (27.03%):	4,91
VALOR COM BDI:	23,09
QUANTIDADE:	1,00

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	5,0000	48,6000
TOTAL Material:					48,6000

VALOR:	48,60
VALOR SEM ENCARGOS:	48,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,60
VALOR BDI (27.03%):	13,14
VALOR COM BDI:	61,74
QUANTIDADE:	1,00

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	48,6000	48,6000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9800	3,5005
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,9800	0,2420
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9800	3,5005
TOTAL Material:					74,0230

VALOR:	74,02
VALOR SEM ENCARGOS:	62,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,40
VALOR COM ENCARGOS:	74,02
VALOR BDI (27.03%):	20,01
VALOR COM BDI:	94,03
QUANTIDADE:	1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
19/09/2022

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (C)
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PMH - 250822-TP01
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,9800	0,3897
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,9800	0,0423
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,9800	0,2436
TOTAL Material:					0,6756	

VALOR:	0,68
VALOR SEM ENCARGOS:	0,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,68
VALOR BDI (27.03%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,86
QUANTIDADE:	1,00

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,9800	0,7695
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,9800	0,0836
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,9800	0,4809
TOTAL Material:					1,3340	

VALOR:	1,33
VALOR SEM ENCARGOS:	1,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,33
VALOR BDI (27.03%):	0,36
VALOR COM BDI:	1,69
QUANTIDADE:	1,00

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1300	0,3390
TOTAL Material:					0,3390	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					4,1540	

VALOR:	4,49
VALOR SEM ENCARGOS:	1,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,49
VALOR BDI (27.03%):	1,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
19/09/2022

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (C)
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PMH - 250822-TP01
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR COM BDI:	5,70
QUANTIDADE:	1,00

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (27.03%):	5,07
VALOR COM BDI:	23,81
QUANTIDADE:	1,00

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,0952
TOTAL Material:					20,7425

VALOR:	20,74
VALOR SEM ENCARGOS:	9,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,74
VALOR BDI (27.03%):	5,61
VALOR COM BDI:	26,35
QUANTIDADE:	1,00

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,5225
TOTAL Material:					4,5225

VALOR:	4,52
VALOR SEM ENCARGOS:	4,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,52
VALOR BDI (27.03%):	1,22
VALOR COM BDI:	5,74
QUANTIDADE:	1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
19/09/2022

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (C)
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PMH - 250822-TP01
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,5200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9800
TOTAL Material:					26,2653

VALOR:	26,27
VALOR SEM ENCARGOS:	14,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	26,27
VALOR BDI (27.03%):	7,10
VALOR COM BDI:	33,37
QUANTIDADE:	1,00

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (27.03%):	6,84
VALOR COM BDI:	32,14
QUANTIDADE:	1,00

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9800
TOTAL Material:					85,7594

VALOR:	85,76
VALOR SEM ENCARGOS:	71,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	85,76
VALOR BDI (27.03%):	23,18
VALOR COM BDI:	108,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

19/09/2022

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (C)
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 250822-TP01
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



QUANTIDADE:	1,00
-------------	------

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	27,00000000	4,0200	108,5400
TOTAL Material:					108,5400

VALOR:	108,54
VALOR SEM ENCARGOS:	108,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	108,54
VALOR BDI (27.03%):	29,34
VALOR COM BDI:	137,88
QUANTIDADE:	1,00

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	108,5400	108,5400
I2701	DEPRECIÇÃO	H	56,65780000	0,9800	55,5246
I2702	JUROS	H	5,03550000	0,9800	4,9348
I2703	MANUTENÇÃO	H	84,98670000	0,9800	83,2870
TOTAL Material:					277,5864

VALOR:	277,59
VALOR SEM ENCARGOS:	263,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,43
VALOR COM ENCARGOS:	277,59
VALOR BDI (27.03%):	75,03
VALOR COM BDI:	352,62
QUANTIDADE:	1,00

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (27.03%):	6,84
VALOR COM BDI:	32,14
QUANTIDADE:	1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
19/09/2022

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (C)
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PMH - 250822-TP01
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800	44,6693
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800	4,8522
TOTAL Material:					74,8215	

VALOR:	74,82
VALOR SEM ENCARGOS:	60,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	74,82
VALOR BDI (27.03%):	20,22
VALOR COM BDI:	95,04
QUANTIDADE:	1,00

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0200	93,4650
TOTAL Material:					93,4650	

VALOR:	93,47
VALOR SEM ENCARGOS:	93,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	93,47
VALOR BDI (27.03%):	25,26
VALOR COM BDI:	118,73
QUANTIDADE:	1,00

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,4700	93,4700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800	44,6693
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800	4,8522



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
19/09/2022

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (C)
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 250822-TP01
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,8800	67,0040
-------	------------	---------	---	-------------	--------	---------

TOTAL Material: 235,2955

VALOR:	235,30
VALOR SEM ENCARGOS:	220,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,43
VALOR COM ENCARGOS:	235,30
VALOR BDI (27.03%):	63,60
VALOR COM BDI:	298,90
QUANTIDADE:	1,00

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	85,7600	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	277,5900	3,8554
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	74,8200	0,0520
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	235,3000	3,1047
TOTAL Equipamento:						7,0121

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL Mão de Obra:						0,4319

VALOR:	7,44
VALOR SEM ENCARGOS:	6,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	7,44
VALOR BDI (27.03%):	2,01
VALOR COM BDI:	9,45
QUANTIDADE:	1,00

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (27.03%):	6,84
VALOR COM BDI:	32,14
QUANTIDADE:	1,00

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
19/09/2022

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (C)
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PMH - 250822-TP01
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9800	28,0885
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9800	2,4964
TOTAL Material:						55,8849

VALOR:	55,88
VALOR SEM ENCARGOS:	41,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	55,88
VALOR BDI (27.03%):	15,1
VALOR COM BDI:	70,98
QUANTIDADE:	1,00

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,0200	66,9330
TOTAL Material:						66,9330

VALOR:	66,93
VALOR SEM ENCARGOS:	66,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	66,93
VALOR BDI (27.03%):	18,09
VALOR COM BDI:	85,02
QUANTIDADE:	1,00

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,9300	66,9300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9800	28,0885
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9800	2,4964
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9800	42,1327
TOTAL Material:						164,9476

VALOR:	164,95
VALOR SEM ENCARGOS:	150,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	164,95
VALOR BDI (27.03%):	44,59
VALOR COM BDI:	209,54
QUANTIDADE:	1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
19/09/2022

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (C)
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 250822-TP01
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (27.03%):	6,84
VALOR COM BDI:	32,14
QUANTIDADE:	1,00

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	142,8192
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	12,5364
TOTAL Material:					180,6556

VALOR:	180,66
VALOR SEM ENCARGOS:	166,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,43
VALOR COM ENCARGOS:	180,66
VALOR BDI (27.03%):	48,83
VALOR COM BDI:	229,49
QUANTIDADE:	1,00

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	142,8192
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	12,5364
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	190,4257
TOTAL Material:					371,0813

VALOR:	371,08
VALOR SEM ENCARGOS:	356,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	371,08
VALOR BDI (27.03%):	100,30
VALOR COM BDI:	471,38
QUANTIDADE:	1,00

\$



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
19/09/2022

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (C)
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PMH - 250822-TP01
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400	
VALOR:					18,74	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43	
VALOR COM ENCARGOS:					18,74	
VALOR BDI (27.03%):					5,07	
VALOR COM BDI:					23,81	
QUANTIDADE:					1,00	

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9800	6,1008
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9800	0,5422
TOTAL Material:					25,3830	
VALOR:					25,38	
VALOR SEM ENCARGOS:					13,95	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43	
VALOR COM ENCARGOS:					25,38	
VALOR BDI (27.03%):					6,86	
VALOR COM BDI:					32,24	
QUANTIDADE:					1,00	

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0200	108,5400
TOTAL Material:					108,5400	
VALOR:					108,54	
VALOR SEM ENCARGOS:					108,54	
VALOR ENCARGOS:					0,00	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

19/09/2022

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (C)
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PMH - 250822-TP01
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR COM ENCARGOS:	108,64
VALOR BDI (27.03%):	29,34
VALOR COM BDI:	137,88
QUANTIDADE:	1,00

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	108,5400	108,5400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9800	6,1008
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9800	0,5422
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9800	5,3383

TOTAL Material:	139,2613
VALOR:	139,26
VALOR SEM ENCARGOS:	127,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	139,26
VALOR BDI (27.03%):	37,64
VALOR COM BDI:	176,90
QUANTIDADE:	1,00

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400

TOTAL Mão de Obra:	18,7400
VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (27.03%):	5,07
VALOR COM BDI:	23,81
QUANTIDADE:	1,00

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9800	12,0414
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9800	1,0569

TOTAL Material:	31,8383
VALOR:	31,84
VALOR SEM ENCARGOS:	20,41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
19/09/2022

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (C)
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PMH - 250822-TP01
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	31,84
VALOR BDI (27.03%):	8,61
VALOR COM BDI:	40,45
QUANTIDADE:	1,00

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0200	56,6820
TOTAL Material:					56,682	

VALOR:	56,68
VALOR SEM ENCARGOS:	56,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	56,68
VALOR BDI (27.03%):	15,32
VALOR COM BDI:	72,00
QUANTIDADE:	1,00

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,6800	56,6800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9800	12,0414
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9800	1,0569
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9800	13,3793
TOTAL Material:					101,8976	

VALOR:	101,90
VALOR SEM ENCARGOS:	90,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	101,90
VALOR BDI (27.03%):	27,54
VALOR COM BDI:	129,44
QUANTIDADE:	1,00

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400	

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
19/09/2022

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (C)
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PMH - 250822-TP01
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (27.03%):	5,07
VALOR COM BDI:	23,81
QUANTIDADE:	1,00

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800	1,6939
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800	0,0744
TOTAL Material:						20,5083

VALOR:	20,51
VALOR SEM ENCARGOS:	9,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,51
VALOR BDI (27.03%):	5,54
VALOR COM BDI:	26,05
QUANTIDADE:	1,00

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800	1,6939
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800	0,0744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9800	0,9411
TOTAL Material:						21,4494

VALOR:	21,45
VALOR SEM ENCARGOS:	10,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	21,45
VALOR BDI (27.03%):	5,80
VALOR COM BDI:	27,25
QUANTIDADE:	1,00

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,8400	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	101,9000	5,9941
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5100	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,4500	3,7853
TOTAL Equipamento:						9,7794



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
19/09/2022

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (C)
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PMH - 250822-TP01
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	6,3860
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	1,2795
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	8,0460
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	0,0513
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	0,4272
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	0,3012
TOTAL Material:					16,4912

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	1,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	9,1471
TOTAL Mão de Obra:					10,4312

VALOR:	36,70
VALOR SEM ENCARGOS:	27,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,34
VALOR COM ENCARGOS:	36,70
VALOR BDI (27.03%):	9,92
VALOR COM BDI:	46,62
QUANTIDADE:	1,00

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	0,8848
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	4,2612
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	15,4617
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	5,8025
TOTAL Equipamento:					26,4102

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	10,4482
TOTAL Material:					10,4482

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	3,2396
TOTAL Mão de Obra:					3,2396

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	40,3700
TOTAL Serviço:					40,3700

VALOR:	80,47
VALOR SEM ENCARGOS:	66,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

19/09/2022

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (C)
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 250822-TP01
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR COM ENCARGOS:	80,47
VALOR BDI (27.03%):	21,75
VALOR COM BDI:	102,22
QUANTIDADE:	1,00

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7400	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,2700	26,2700
TOTAL Equipamento:						26,2700

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5500	139,7000
TOTAL Material:						139,7000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,4400	6,8426
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,4700	67,2729
TOTAL Serviço:						74,1155

VALOR:	333,39
VALOR SEM ENCARGOS:	249,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,17
VALOR COM ENCARGOS:	333,39
VALOR BDI (27.03%):	90,12
VALOR COM BDI:	423,51
QUANTIDADE:	1,00

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	85,7600	0,0064
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	277,5900	2,0663
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,8200	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	235,3000	1,7692
TOTAL Equipamento:						3,8419

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL Mão de Obra:						0,2338

VALOR:	4,08
VALOR SEM ENCARGOS:	3,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
19/09/2022

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDÊ E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (C)
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PMH - 250822-TP01
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALOR COM ENCARGOS:	4,08
VALOR BDI (27.03%):	1,10
VALOR COM BDI:	5,18
QUANTIDADE:	1,00

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075

VALOR:	41,20
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,67
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (27.03%):	11,14
VALOR COM BDI:	52,35
QUANTIDADE:	1,00

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (27.03%):	5,07
VALOR COM BDI:	23,81
QUANTIDADE:	1,00

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9800	2,2201
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9800	0,1107
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9800	1,1685
TOTAL Material:						22,2393

VALOR:	22,24
VALOR SEM ENCARGOS:	10,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	22,24
VALOR BDI (27.03%):	6,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
19/09/2022

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (C)
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 250822-TP01
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR COM BDI:	28,25
QUANTIDADE:	1,00

I2802 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (27.03%):	6,84
VALOR COM BDI:	32,14
QUANTIDADE:	1,00

I2801 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	6,75000000	4,0200	27,1350
TOTAL Material:					27,1350

VALOR:	27,14
VALOR SEM ENCARGOS:	27,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	27,14
VALOR BDI (27.03%):	7,34
VALOR COM BDI:	34,48
QUANTIDADE:	1,00

I0746 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	H	1,00000000	27,1400	27,1400
I2701	DEPRECIÇÃO	H	18,36980000	0,9800	18,0024
I2702	JUROS	H	1,08840000	0,9800	1,0666
I2703	MANUTENÇÃO	H	22,96220000	0,9800	22,5030
TOTAL Material:					94,0120

VALOR:	94,01
VALOR SEM ENCARGOS:	79,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	94,01
VALOR BDI (27.03%):	25,41

15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
19/09/2022

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (C)
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PMH - 250822-TP01
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALOR COM BDI:	119,42
QUANTIDADE:	1,00

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500	200,7500
TOTAL Material:					200,7500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,4400	9,0470
TOTAL Serviço:					9,0470	

VALOR:	365,30
VALOR SEM ENCARGOS:	263,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):	101,44
VALOR COM ENCARGOS:	365,30
VALOR BDI (27,03%):	98,74
VALOR COM BDI:	464,04
QUANTIDADE:	1,00

C3227 - PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,8400	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	101,9000	5,9941
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5100	0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,4500	3,7853
TOTAL Equipamento:					9,7794	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1500	6,3860
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,5900	1,2795
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,9000	8,0460
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,7000	0,0513
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1200	0,4272
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	602,3300	0,3012
TOTAL Material:					16,4912	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
TOTAL Mão de Obra:					10,4312	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
19/09/2022

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, 6º NO DO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (C)
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 250822-TP01
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR:	36,70
VALOR SEM ENCARGOS:	27,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,34
VALOR COM ENCARGOS:	36,70
VALOR BDI (27.03%):	9,92
VALOR COM BDI:	46,62
QUANTIDADE:	1,00

C0057 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500
TOTAL Mão de Obra:					212,7000

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	365,3000	109,5900
C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	36,7000	42,2050
TOTAL Serviço:					151,7950

VALOR:	364,50
VALOR SEM ENCARGOS:	190,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	174,12
VALOR COM ENCARGOS:	364,50
VALOR BDI (27.03%):	98,52
VALOR COM BDI:	463,02
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	23,4000	4,6800
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	12,3900	5,3277
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,5600	2,7120
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,12000000	4,6600	0,5592
TOTAL Material:					13,2789

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:					45,0480

VALOR:	58,33
VALOR SEM ENCARGOS:	30,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,43
VALOR COM ENCARGOS:	58,33
VALOR BDI (27.03%):	15,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

19/09/2022



OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (C)
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PMH - 250822-TP01
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALOR COM BDI:	74,10
QUANTIDADE:	1,00

I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					18,74
VALOR BDI (27.03%):					5,07
VALOR COM BDI:					23,81
QUANTIDADE:					1,00

I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	0,60000000	4,0200	2,4120
TOTAL Material:					2,4120
VALOR:					2,41
VALOR SEM ENCARGOS:					2,41
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2,41
VALOR BDI (27.03%):					0,65
VALOR COM BDI:					3,06
QUANTIDADE:					1,00

I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H	1,00000000	2,4100	2,4100
I2701	DEPRECIÇÃO	H	1,24480000	0,9800	1,2199
I2702	JUROS	H	0,07250000	0,9800	0,0711
I2703	MANUTENÇÃO	H	1,57240000	0,9800	1,5410
TOTAL Material:					23,9820
VALOR:					23,98
VALOR SEM ENCARGOS:					12,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					23,98
VALOR BDI (27.03%):					6,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
19/09/2022

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (C)
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PMH - 250822-TP01
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR COM BDI:	30,46
QUANTIDADE:	1,00

I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,00000000	25,3000	25,3000

TOTAL Mão de Obra: 25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (27.03%):	6,84
VALOR COM BDI:	32,14
QUANTIDADE:	1,00

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	6,60000000	4,0200	26,5320

TOTAL Material: 26,5320

VALOR:	26,53
VALOR SEM ENCARGOS:	26,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	26,53
VALOR BDI (27.03%):	7,17
VALOR COM BDI:	33,70
QUANTIDADE:	1,00

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	1,00000000	26,5300	26,5300
I2701	DEPRECIÇÃO	H	15,15220000	0,9800	14,8492
I2702	JUROS	H	1,33000000	0,9800	1,3034
I2703	MANUTENÇÃO	H	15,15220000	0,9800	14,8492

TOTAL Material: 82,8318

VALOR:	82,83
VALOR SEM ENCARGOS:	68,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	82,83
VALOR BDI (27.03%):	22,39
VALOR COM BDI:	105,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

19/09/2022

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (C)
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PMH - 250822-TP01
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

QUANTIDADE:	1,00
-------------	------

R S M
PESSOA
EIRELI:3315
9524000189

Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
EIRELI:33159524
000189

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:08173273
391



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :
19/09/2022

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (C)
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º PMH - 250822-TP01
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.952,86	15,66 % 2.324,55	16,67 % 2.325,94	16,67 % 2.325,94	16,67 % 2.325,94	16,67 % 2.325,94	16,66 % 2.324,55	100,00 % 13.952,86
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	36.773,28	15,66 % 6.126,43	16,67 % 6.130,11	16,67 % 6.130,11	16,67 % 6.130,11	16,67 % 6.130,11	16,66 % 6.126,41	100,00 % 36.773,28
3	OBRAS DE DRENAGEM	306.119,54	15,66 % 50.999,52	16,67 % 51.030,13	16,67 % 51.030,13	16,67 % 51.030,13	16,67 % 51.030,13	16,66 % 50.999,50	100,00 % 306.119,54
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	671.844,83	15,66 % 111.929,35	16,67 % 111.996,53	16,67 % 111.996,53	16,67 % 111.996,53	16,67 % 111.996,53	16,66 % 111.929,36	100,00 % 671.844,83
5	SERVIÇOS DIVERSOS	23.971,34	15,66 % 3.993,63	16,67 % 3.996,02	16,67 % 3.996,02	16,67 % 3.996,02	16,67 % 3.996,02	16,66 % 3.993,63	100,00 % 23.971,34
		1.052.661,85	175.373,48	175.478,73	175.478,73	175.478,73	175.478,73	175.373,45	1.052.661,85
			175.373,48	350.852,21	526.330,94	701.809,67	877.288,40	1.052.661,85	

SA



Assinado de
JOAO TORRES forma digital por
FILHO:081732 JOAO TORRES
73391
FILHO:081732733
91

Assinado de forma
digital por R S M
R S M PESSOA PESSOA
EIRELI:331595
24000189
EIRELI:3315952400018
9

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

DATA :

19/09/2022

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (C)
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PMH - 250822-TP01
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,68
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,54
TOTAL		7,94
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 27,03%
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

R S M PESSOA
EIRELI:331595
24000189

Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
EIRELI:33159524
000189

JOAO
TORRES
FILHO:08173
273391

Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:08173273
391



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :
19/09/2022

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (C)
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PMH - 250822-TP01
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

R S M PESSOA Assinado de forma digital por
EIRELI:331595 R S M PESSOA
24000189 EIRELI:33159524
000189

JOAO TORRES Assinado de forma digital por
FILHO:08173 JOAO TORRES
273391 FILHO:08173273
391