



## CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE  
TOMADA DE PREÇO N ° PMH-250822-TP01  
DATA DA LICITAÇÃO: 19.09.2022 - AS 08:00Hrs

Prezados Senhores,  
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta que tem como objetivo **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 (CEARÁ) - MAPP 5566**. Perfazendo o valor global R\$ 1.044.492,98 (um milhão e quarenta e quatro mil quatrocentos e noventa e dois reais e noventa e oito centavos), prazo de execução 06 (seis) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS**, portador do CPF sob n° 019.989.833 - 23, como representante legal desta empresa.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega a Comissão Permanente de Licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

**Declaramos** que assume inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalica e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.


**Declaramos**, sob as penalidades da lei, que visitamos o local onde serão executados os serviços, tomando conhecimento de todas as condições e informações inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informamos que não utilizaremos para qualquer questionamento futuros que enseje avenças técnicas ou financeiras com a Prefeitura Municipal de HIDROLÂNDIA - CE.

**Declaramos** que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.


Se enquadra como ( X ) MICROEMPRESA-ME ou ( ) EMPRESA DE PEQUENO PORTE-EPP;  
A receita bruta anual da empresa não ultrapassa o disposto nos incisos I e II do art. 3° da lei complementar 123/2006;  
Não é lançada por qualquer hipótese de impedimento prevista do § 4° do art. 3° da mesma lei, ciente da obrigatoriedade de **declarar** ocorrências posteriores.

Atenciosamente,

TIANGUÁ - CE, 31 de agosto de 2022



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00  
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.989.833 - 23



REF.: TOMADA DE PREÇOS N° PMH-250822-TP01

**OBJETO:** 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 (CEARÁ) - MAPP 5566

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>13.900,04</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	147,63	39,90	187,53	4.208,17
1.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M LOCAÇÃO DA OBRA COM	SEINFRA	M3	150,77	45,56	12,31	57,87	8.725,06
1.3	C2872	AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,61	472,72	127,78	600,50	966,81
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								<b>36.773,28</b>
2.1	C.XXX1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	Composições Próprias	MÊS	6,00	4.824,75	1.304,13	6.128,88	36.773,28
<b>3</b>	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>								<b>303.394,56</b>
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.397,90	23,44	6,34	29,78	130.969,46
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	150,77	396,36	107,14	503,50	75.912,70
3.3	C2018	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m	SEINFRA	UN	1,00	5.490,96	1.484,21	6.975,17	6.975,17
3.4	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	232,00	238,35	64,43	302,78	70.244,96
3.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	5,00	2.444,94	660,87	3.105,81	15.529,05
3.6	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.481,23	400,38	1.881,61	3.763,22
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>666.453,76</b>
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.570,48	36,01	9,73	45,74	666.453,76
<b>5</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>23.971,34</b>
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.088,15	1,17	0,32	1,49	23.971,34
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>222.274,08</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>622.218,90</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.044.492,98</b>



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nª PMH-250822-TP01

**OBJETO:** 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 (CEARÁ) - MAPP 5566

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.900,04	16,66% 2.315,75	16,67% 2.317,14	16,67% 2.317,14	16,67% 2.317,14	16,67% 2.317,14	16,66% 2.315,73	100,00%' 13.900,04
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	36.773,28	16,66% 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	303.394,56	16,66% 50.545,53	16,67% 50.575,87	16,67% 50.575,87	16,67% 50.575,87	16,67% 50.575,87	16,66% 50.545,55	100,00%' 303.394,56
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	666.453,76	16,66% 111.031,20	16,67% 111.097,84	16,67% 111.097,84	16,67% 111.097,84	16,67% 111.097,84	16,66% 111.031,20	100,00%' 666.453,76
5	SERVIÇOS DIVERSOS	23.971,34	16,66% 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
		1.044.492,98	174.012,54	174.116,98	174.116,98	174.116,98	174.116,98	174.012,52	1.044.492,98
			174.012,54	348.129,52	522.246,50	696.363,48	870.480,46	1.044.492,98	

REF.: TOMADA DE PREÇOS N<sup>o</sup> PMH-250822-TP01

**OBJETO:** 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 (CEARÁ) - MAPP 5566

**COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITÁRIOS**

**1.1. 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	34,4500	35,1390
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,1900	24,1900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2100	54,9450
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0400	2,256
<b>TOTAL Material:</b>					<b>116,5300</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>31,1000</b>

**VALOR:** 147,63  
**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 20,12  
**VALOR BDI (27.03%):** 39,90  
**VALOR COM BDI:** 187,53

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>45,5615</b>

**VALOR:** 45,56  
**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 29,48  
**VALOR BDI (27.03%):** 12,31  
**VALOR COM BDI:** 57,87

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,2700	146,5400
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200	5,2800
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>154,5000</b>

Mão de Obra	FONTE	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



TOTAL Mão de Obra: 3.187,200

VALOR: 472,72  
VALOR ENCARGOS (83.85%): 203,63  
VALOR BDI (27.03%): 127,78  
VALOR COM BDI: 600,50

**2.1. C.XXXI - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%) (MÊS)**

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,48500000	5.868,92	2.846,43
I8584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,13630000	14.514,46	1.978,32
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4.824,75</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4.824,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (47.76%):</b>					<b>1.937,04</b>
<b>VALOR BDI (27.03%):</b>					<b>1.304,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>6.128,88</b>

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3300	3,3300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,3300</b>

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>7,0030</b>

Serviço	FONTES	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	330,0400	11,2214
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0300	0,1491
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>13,1112</b>

**VALOR:** 23,44  
**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 8,29  
**VALOR BDI (27.03%):** 6,34  
**VALOR COM BDI:** 29,78

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,3400	50,8345
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,7500	71,2278
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>240,8623</b>

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>155,5000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>396,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>100,62</b>
<b>VALOR BDI (27.03%):</b>						<b>107,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>503,50</b>

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,65600000	22,2000	14,5632
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>14,5632</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	91,31000000	9,2000	840,0520
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,59000000	9,7300	15,4700
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,27600000	65,3400	83,3738
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,08300000	73,7500	79,8713
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	69,99000000	1,0600	74,1894
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	400,38000000	0,5400	216,2052
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,54000000	7,1100	3,8394
I1094 ESCORA DE 20CM	SEINFRA	M	1,42000000	8,5400	12,1268
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	8,48000000	12,2100	103,5408
I1723 PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	12,65000000	16,6400	210,4960
I1349 PRANCHA 6 X 16 CM	SEINFRA	M	1,52000000	26,4400	40,1888
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	2,65000000	15,0400	39,8560
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	4,84000000	4,5900	22,2156
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,97000000	9,6900	86,9193
I1931 TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	SEINFRA	UN	1,00000000	838,8900	838,8900
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	1.022,00000000	0,5600	572,3200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3.239,555</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,35000000	16,7700	106,4895
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,74000000	16,7700	79,4898
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,35000000	20,7700	131,8895
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	18,91000000	20,7700	392,7607
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	12,30000000	20,7700	255,4710
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	81,72000000	15,5500	1.270,7460
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>2.236,8465</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5.490,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>1.414,13</b>
<b>VALOR BDI (27.03%):</b>					<b>1.484,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>6.975,17</b>

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



Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	93,1800	5,0317
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>5,0317</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	65,3400	0,6338
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,5400	2,1006
I2187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	189,2400	193,0248
<b>TOTAL Material:</b>					<b>195,7592</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	15,5500	16,7940
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>37,5640</b>
<b>VALOR:</b>					<b>238,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>24,14</b>
<b>VALOR BDI (27.03%):</b>					<b>64,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>302,78</b>

**3.5. C0406 - BOCA DE BUEIRO DUPLO 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	4,59100000	363,0100	1.666,5789
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	58,1300	778,3607
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>2.444,9396</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2.444,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>1.166,62</b>
<b>VALOR BDI (27.03%):</b>					<b>660,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>3.105,81</b>

**.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	363,0100	951,0862
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	58,1300	530,1456
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>1.481,2318</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1.481,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>706,32</b>
<b>VALOR BDI (27.03%):</b>					<b>400,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.881,61</b>

**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	23,9200	1,1960
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,1300	0,8213

*Bruna F. Nerde Vasconcelos*  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME CNPJ 26.991.913/0001-00  
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.989.833 - 23



MASTER SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00  
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE  
CEP: 62320-097  
Contato: (88) 9 96190519  
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

TOTAL Equipamento: 2,0173

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,9300	8,8395
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,9500	9,5925
<b>TOTAL Material:</b>					<b>18,4320</b>

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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>15,5610</b>

VALOR: 36,01

VALOR ENCARGOS (83.85%): 10,50

VALOR BDI (27.03%): 9,73

VALOR COM BDI: 45,74

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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>1,1663</b>

VALOR: 1,17

VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,76

VALOR BDI (27.03%): 0,32

VALOR COM BDI: 1,49

MASTER SERVIÇOS E  
EIRELI-ME CNPJ 26.991.913/0001-00  
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.989.833-33

Bruna E. Neri de Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D





REF.: TOMADA DE PREÇOS Nª PMH-250822-TP01

**OBJETO:** 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 (CEARÁ) - MAPP 5566

**ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nª PMH-250822-TP01

**OBJETO:** 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 (CEARÁ) - MAPP 5566

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,54
		<b>TOTAL</b>
		<b>7,94</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
		<b>TOTAL</b>
		<b>5,68</b>
<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
		<b>TOTAL</b>
		<b>10,15</b>

**BDI = 27,03%**

**(1+AC+S+R+G) \* (1+DF) \* (1+L) / (1-I) - 1**

