

PROPOSTA DE PREÇO

Á
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE
Att. Comissão de Licitação

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 051223 – TP 01

Prezado Presidente da Comissão,

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa proposta Escrita, relativa ao Objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº 051223 – TP 01, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

1. IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE

PROponente: A.T. MESQUITA-ME
Endereço: Rua Central, nº 180, Nova Hidrolândia, Hidrolândia, Ce
CNPJ Nº: 24.022.534/0001-87
TELEFONE: (88) 99805-4367
BANCO, Nº AGÊNCIA, Nº CONTA CORRENTE: 3728-1, 14966-7

2. IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL

RESPONSÁVEL LEGAL: Antonio Teixeira Mesquita
CPF Nº: 035.826.733-16
TELEFONE: (88) 99805-4367

3. OBJETO

CONSTITUI O OBJETO DA PRESENTE PROPOSTA: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU MIDR 937586/2022 – OPERAÇÃO 1085486-76.**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1.0	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU MIDR 937586/2022 – OPERAÇÃO 1085486-76.	1.698.051,49

IMPORTA O PRESENTE O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL **R\$ 1.698.051,49 (UM MILHÃO SEISCENTOS E NOVENTA E OITO MIL, CINQUENTA E UM REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS)**

Rua Central, nº 180, nova Hidrolândia, Hidrolândia, Ce, Cep: 62270-000,
CNPJ: 24.022.534/0001-87

Antonio Teixeira Mesquita
Engenheiro Civil-RNP 061726909-3
CREA-CE: 333811 - CPF: 035.826.733-16

4. VALIDADE DA PROPOSTA

A PRESENTE PROPOSTA PREÇOS É VALIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADOS DA DATA DA SUA APRESENTAÇÃO.

5. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA

- NOS PREÇOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIARIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTARIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DO SERVIÇO.
- O OBJETO COTADO ATENDE TODAS AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL E SEUS ANEXOS, RELATIVAS AS ESPECIFICAÇÃO E CARACTERISTICAS, INCLUSIVE TÉCNICAS E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS
- O PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO SERÁ O INDICADO NO CRONOGRAMA FÍSICO – FINACEIRO, CONSTANTE NO PROJETO EXECUTIVO.
- O LOCAL DA EXECUÇÃO SERÁ INDICADO NO PROJETO EXECUTIVO.


HIDROLÂNDIA, CE, 26 DE DEZEMBRO DE 2023.


A.T. MESQUITA-ME

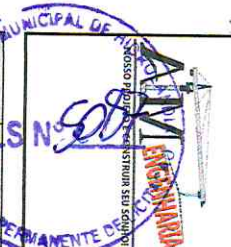
CNPJ: 24.022.534/0001-87

ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA

SÓCIO-DIRETOR


Antonio Teixeira Mesquita
Engenheiro Civil - RNP 061726089-3
CREA-CE/ 333811 - CPF: 035.826.733-16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU MDR 937586/2022 - OPERAÇÃO 1085486-76.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU MDR 937586/2022 - OPERAÇÃO 1085486-76.

LOCAL: ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE

DATA: 26/12/2023 **BDI:** 24,03%

FONTES: SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
SICRO NOVO 2023/04 114,15% 71,31% 07/2023
SINAPI 2023/06 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 07/2023

Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 83.806,00
1.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	100,00	R\$ 675,69	R\$ 162,37	R\$ 838,06	R\$ 83.806,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 74.911,56
2.1	03689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	18,00	R\$ 305,88	R\$ 73,50	R\$ 379,38	R\$ 6.828,84
2.2	04992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.255,00	R\$ 3,61	R\$ 0,87	R\$ 4,48	R\$ 5.622,40
2.31	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	41.840,21	R\$ 1,21	R\$ 0,29	R\$ 1,50	R\$ 62.460,32
3	TERRAPLENAGEM								R\$ 529.068,22
3.1	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 KW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO NOVO	m³	18.522,67	R\$ 4,58	R\$ 1,10	R\$ 5,68	R\$ 105.208,77
3.2	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	277.728,92	R\$ 0,90	R\$ 0,22	R\$ 1,12	R\$ 311.056,39
3.3	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	18.522,67	R\$ 4,91	R\$ 1,18	R\$ 6,09	R\$ 112.803,06
4	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 660.312,79
4.1	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 KW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO NOVO	m³	23.117,54	R\$ 4,58	R\$ 1,10	R\$ 5,68	R\$ 131.307,63
4.2	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	346.624,41	R\$ 0,90	R\$ 0,22	R\$ 1,12	R\$ 388.219,34
4.3	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	23.117,54	R\$ 4,91	R\$ 1,18	R\$ 6,09	R\$ 140.785,82
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES								R\$ 311.649,36
5.1	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	120,00	R\$ 573,89	R\$ 137,91	R\$ 711,80	R\$ 85.416,00
5.2	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	SICRO NOVO	un	24,00	R\$ 1.806,64	R\$ 434,14	R\$ 2.240,78	R\$ 53.778,72
5.3	0804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	60,00	R\$ 1.539,24	R\$ 369,88	R\$ 1.909,12	R\$ 114.547,20
5.4	0804417	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	SICRO NOVO	un	12,00	R\$ 3.890,69	R\$ 934,93	R\$ 4.825,62	R\$ 57.907,44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.
CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU MIDR 937586/2022 - OPERAÇÃO 1085486-76.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.
CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU MIDR 937586/2022 - OPERAÇÃO 1085486-76.

LOCAL: ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE

DATA : 26/12/2023 **BDI :** 24,03%/%


FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SICRO NOVO	2023/04			07/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	07/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6 SIMALIZAÇÃO VIÁRIA									
6.1	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	46,00	R\$ 445,45	R\$ 107,04	R\$ 552,49	R\$ 25.414,54
6.2	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 445,49	R\$ 107,05	R\$ 552,54	R\$ 2.210,16
6.3	5213570	Placa em aço - película + - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	m²	8,60	R\$ 474,05	R\$ 113,91	R\$ 587,96	R\$ 5.056,46
7 SERVIÇOS DIVERSOS									
7.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.255,00	R\$ 3,61	R\$ 0,87	R\$ 4,48	R\$ 5.622,40
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 330.828,98
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 1.367.222,51
VALOR TOTAL:									R\$ 1.698.051,49



Antonio Teixeira Mesquita
 Engenheiro Civil - CRP 051726089-3
 CREA-CE: 33301 - CPF: 035.126.739-15

RESUMO DO ORÇAMENTO


 AM ENGENHARIA NOSSO PROJETO É CONSTRUIR SEU SONHO!	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU MIDR 937586/2022 - OPERAÇÃO 1085486-76.	DATA : 26/12/2023		BDI : 24,03%%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU MIDR 937586/2022 - OPERAÇÃO 1085486-76.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPLA DE HIDROLÂNDIA-CE	SICRO	2023/04	-	-	07/2023
			SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 83.806,00	4,94%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 74.911,56	4,41%
3	TERRAPLENAGEM	R\$ 529.068,22	31,16%
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 660.312,79	38,89%
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 311.649,36	18,35%
	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 32.681,16	1,92%
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.622,40	0,33%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 330.828,98
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.367.222,51
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.698.051,49



Antonio Teixeira Mesquita
 Engenheiro Civil - RNP 061726089-3
 CREA-CE: 333611 - CPF: 035.826.733-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>AM ENGENHARIA NOSSO PROJETO É CONSTRUIR SEU SONHO!</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU MIDR 937586/2022 - OPERAÇÃO 1085486-76.	DATA: 26/12/2023	BDI: 24,03%%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU MIDR 937586/2022 - OPERAÇÃO 1085486-76.	SEINFRA	VERSÃO
	LOCAL:	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	SICRO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPA DE HIDROLÂNDIA-CE	SINAPI	MES
			REF.	



1.1. CXXX1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Não cadastrado		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	1,00000000	R\$ 675,69	R\$ 675,69
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 675,69
VALOR:						R\$ 675,69

1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (12)

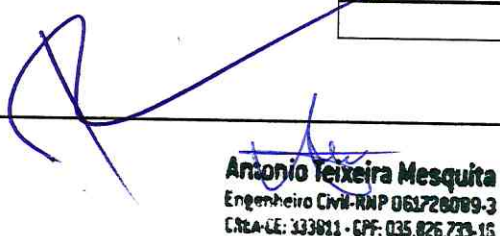
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 245,00	R\$ 245,00	
00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 28,82	R\$ 0,32	
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 15,44	R\$ 0,20	
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,10	R\$ 16,36	
TOTAL Material:					R\$ 261,88	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 26,44	R\$ 9,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 20,20	R\$ 22,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,44	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 23,12	R\$ 11,56	
TOTAL Serviço:					R\$ 11,56	
VALOR:					R\$ 305,88	

2.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)


Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 289,0400	R\$ 3,6130
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,6130
VALOR:					R\$ 3,61

2.3. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,2100	R\$ 1,2100
TOTAL Material:					R\$ 1,2100
VALOR:					R\$ 1,21


Antonio Teixeira Mesquita
 Engenheiro Civil - RNP 061726089-3
 CREA-CE: 133811 - CPF: 035.826.733-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>AM ENGENHARIA NOSSO PROJETO É CONSTRUIR SEU SONHO!</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU MIDR 937586/2022 – OPERAÇÃO 1085486-76.	DATA: 26/12/2023	BDI: 24,03%%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU MIDR 937586/2022 – OPERAÇÃO 1085486-76.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPLA DE HIDROLÂNDIA-CE	SICRO	2023/04
			SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
				HORA
				MES
				REF.
				05/2021
				07/2023
				07/2023



3.1. 4016007 Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 199,2824	R\$ 96,0499	R\$ 199,2824
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,00000000	0,5800	0,4200	R\$ 226,7162	R\$ 90,1131	R\$ 338,6858
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 537,9682

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente				
TOTAL MÃO DE OBRA:					19,8254

Custo Horário da Execução:	R\$ 557,7936
Produção da Equipe:	123,34000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 4,5200
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0615
Custo Direto Total:	R\$ 4,5815
VALOR:	R\$ 4,58

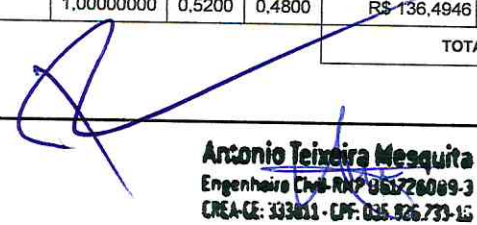
3.2. 5915319 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 310,9283	R\$ 98,1147	R\$ 310,9283
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 310,9283



Custo Horário da Execução:	R\$ 310,9283
Produção da Equipe:	348,60000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,8900
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0121
Custo Direto Total:	R\$ 0,9021
VALOR:	R\$ 0,90

3.3. 5502978 Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 347,3666	R\$ 87,8355	R\$ 321,4135
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	R\$ 4,8225	R\$ 3,3583	R\$ 4,1197
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	R\$ 292,5823	R\$ 123,9994	R\$ 172,8885
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 204,0159	R\$ 85,5477	R\$ 204,0159
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	R\$ 136,4946	R\$ 43,7794	R\$ 91,9913
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 794,4289


Antonio Teixeira Mesquita
 Engenheiro Civil - RFP 061726089-3
 CREA-CE: 333611 - CPF: 035.926.733-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>AM ENGENHARIA NOSSO PROJETO É CONSTRUIR SEU SONHO!</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU MIDR 937586/2022 - OPERAÇÃO 1085486-76.	DATA : 26/12/2023	BDI : 24,03%%																								
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU MIDR 937586/2022 - OPERAÇÃO 1085486-76.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/04</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SICRO	2023/04	-	-	07/2023	SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	07/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																							
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																							
SICRO	2023/04	-	-	07/2023																								
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	07/2023																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									
LOCAL:	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPLA DE HIDROLÂNDIA-CE																											

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	0,98000000	20,2300	19,8254
TOTAL MÃO DE OBRA:					19,8254
Custo Horário da Execução:					R\$ 814,2543
Produção da Equipe:					168,20000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 4,8400
Custo do FIC (0,0136):					R\$ 0,0658
Custo Direto Total:					R\$ 4,9058
VALOR:					R\$ 4,91

4.1. 4016007 Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 199,2824	R\$ 96,0499	R\$ 199,2824
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,00000000	0,5800	0,4200	R\$ 226,7162	R\$ 90,1131	R\$ 338,6858
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 537,9682


MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	0,98000000	20,2300	19,8254
TOTAL MÃO DE OBRA:					19,8254
Custo Horário da Execução:					R\$ 557,7936
Produção da Equipe:					123,34000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 4,5200
Custo do FIC (0,0136):					R\$ 0,0615
Custo Direto Total:					R\$ 4,5815
VALOR:					R\$ 4,58

4.2. 5915319 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 310,9283	R\$ 98,1147	R\$ 310,9283
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 310,9283

Custo Horário da Execução:					R\$ 310,9283
Produção da Equipe:					348,60000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 0,8900
Custo do FIC (0,0136):					R\$ 0,0121
Custo Direto Total:					R\$ 0,9021
VALOR:					R\$ 0,90


Antonio Teixeira Mesquita
 Engenheiro Civil - RNP 061720089-3
 CREA-CE: 333611 - CPF: 035.826.733-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																														
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU MIDR 937586/2022 - OPERAÇÃO 1085486-76.	DATA : 26/12/2023		BDI : 24,03%%																									
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU MIDR 937586/2022 - OPERAÇÃO 1085486-76.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/04</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SICRO	2023/04	-	-	07/2023	SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	07/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																									
SICRO	2023/04	-	-	07/2023																										
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	07/2023																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																											
LOCAL:	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPA DE HIDROLÂNDIA-CE																													



4.3. 5502978 Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 347,3666	R\$ 87,8355	R\$ 321,4135
E9518 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	R\$ 4,8225	R\$ 3,3583	R\$ 4,1197
E9524 Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	R\$ 292,5823	R\$ 123,9994	R\$ 172,8885
E9685 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 204,0159	R\$ 85,5477	R\$ 204,0159
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	R\$ 136,4946	R\$ 43,7794	R\$ 91,9913
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 794,4289

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	0,98000000	20,2300	19,8254
TOTAL MÃO DE OBRA:				19,8254

Custo Horário da Execução:	R\$ 814,2543
Produção da Equipe:	168,20000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 4,8400
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0658
Custo Direto Total:	R\$ 4,9058
VALOR:	R\$ 4,91

5.1. 0804029 Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 324,3773	R\$ 120,6012	R\$ 324,3773
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 324,3773

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	2,94000000	20,2300	59,4762
TOTAL MÃO DE OBRA:				59,4762



Custo Horário da Execução:	R\$ 383,8535
Produção da Equipe:	4,15000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 92,4900

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2171 Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	m	1,00000000	R\$ 305,0300	R\$ 305,0300
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 305,0300

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671 Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00550000	R\$ 459,3600	R\$ 2,5265
1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,30800000	R\$ 393,1300	R\$ 121,0840
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,70000000	R\$ 75,3700	R\$ 52,7590

Antonio Teixeira Mesquita
 Engenheiro Civil - NRP 061720089-3
 CREA-CE: 333011 - CPF: 035.026.733-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>AM ENGENHARIA NOSSO PROJETO É CONSTRUIR SEU SONHO!</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU MIDR 937586/2022 - OPERAÇÃO 1085486-76.	DATA : 26/12/2023	BDI : 24,03%%																								
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU MIDR 937586/2022 - OPERAÇÃO 1085486-76.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/04</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SICRO	2023/04	-	-	07/2023	SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	07/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																							
SICRO	2023/04	-	-	07/2023																								
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	07/2023																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									
LOCAL:	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE																											

TOTAL SERVIÇOS: R\$ 176,3695

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2171	tkm	0,54462000	0,00	R\$ 2,8000	0,00	R\$ 2,2400	0,00	R\$ 1,8400	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000
Custo Direto Total:									R\$ 573,8895
VALOR:									R\$ 573,89

5.2. 0804385 Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (un)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,14000000	R\$ 450,8200	R\$ 964,7548
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	11,17000000	R\$ 75,3700	R\$ 841,8829
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 1.806,6377
Custo Direto Total:					R\$ 1.806,6377
VALOR:					R\$ 1.806,64

5.3. 0804189 Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 324,3773	R\$ 120,6012	R\$ 324,3773
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 324,3773		R\$ 324,3773

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,94000000	20,2300	59,4762
TOTAL MÃO DE OBRA:					59,4762
Custo Horário da Execução:					R\$ 383,8535
Produção da Equipe:					1,55625
Custo Unitário da Execução:					R\$ 246,6500

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	m	2,00000000	R\$ 450,8000	R\$ 901,6000
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 901,6000

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,01469000	R\$ 459,3600	R\$ 6,7480
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,82400000	R\$ 393,1300	R\$ 323,9391
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,80000000	R\$ 75,3700	R\$ 60,2960
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 390,9831


Antonio Teixeira Mesquita
 Eng.º Mestre Civil - RFP 061720089-3
 CREA - CE: 133811 - CPF: 035.825.720-45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU MIDR 937586/2022 - OPERAÇÃO 1085486-76.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU MIDR 937586/2022 - OPERAÇÃO 1085486-76.
LOCAL:	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPLA DE HIDROLÂNDIA-CE

DATA : 26/12/2023		BDI : 24,03%%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SICRO	2023/04	-	-	07/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	07/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	1,57334000	0,00	R\$ 2,8000	0,00	R\$ 2,2400	0,00	R\$ 1,8400	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000	
Custo Direto Total:									R\$ 1.539,2331	
VALOR:									R\$ 1.539,24	

5.4. 0804417 Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (un)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	5,10600000	R\$ 450,8200	R\$ 2.301,8869
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	21,08000000	R\$ 75,3700	R\$ 1.588,7996
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 3.890,6865
Custo Direto Total:					R\$ 3.890,6865
VALOR:					R\$ 3.890,69

6.1. 5213465 Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 158,6287	R\$ 62,6770	R\$ 91,4625
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 91,4625

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	0,98000000	29,6400	29,0472
P9824	Servente	h	1,96000000	20,2300	39,6508
TOTAL MÃO DE OBRA:					68,6980


SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	m²	0,68574000	R\$ 571,7400	R\$ 392,0650
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 392,0650
Custo Direto Total:					R\$ 445,4550
VALOR:					R\$ 445,45

R

6.2. 5213441 Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	

Antonio Teixeira Mesquita
 Engenheiro Civil - RNP 061728093-3
 CREA-CE: 333811 - CPF: 035.825.728-10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU MIDR 937586/2022 - OPERAÇÃO 1085486-76.	DATA : 26/12/2023		BDI : 24,03%%	
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU MIDR 937586/2022 - OPERAÇÃO 1085486-76.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPA DE HIDROLÂNDIA-CE	SICRO	2023/04	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	07/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 158,6287	R\$ 62,6770	R\$ 91,4625
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 91,4625	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	0,98000000	29,6400	29,0472
P9824	Servente	h	1,96000000	20,2300	39,6508
TOTAL MÃO DE OBRA:					68,6980

Custo Horário da Execução:	R\$ 160,1605
Produção da Equipe:	3,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 53,3900

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	m²	0,68581000	R\$ 571,7400	R\$ 392,1050
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 392,1050

Custo Direto Total:	R\$ 445,4950
VALOR:	R\$ 445,49

6.3. 5213570 Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 158,6287	R\$ 62,6770	R\$ 91,4625
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 91,4625	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	0,98000000	29,6400	29,0472
P9824	Servente	h	1,96000000	20,2300	39,6508
TOTAL MÃO DE OBRA:					68,6980

Custo Horário da Execução:	R\$ 160,1605
Produção da Equipe:	3,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 53,3900


SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m²	1,00000000	R\$ 420,6600	R\$ 420,6600
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 420,6600

Custo Direto Total:	R\$ 474,0500
VALOR:	R\$ 474,05

7.1. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 289,0400	R\$ 3,6130

Antonio Teixeira Mesquita
Engenheiro Civil - RNP 061726099-3
CREA-CE: 333011 - CPF: 035.926.733-16


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																												
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU MIDR 937586/2022 - OPERAÇÃO 1085486-76.	DATA : 26/12/2023 BDI : 24,03%%																									
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU MIDR 937586/2022 - OPERAÇÃO 1085486-76.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/04</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021	SICRO	2023/04	-	-	07/2023	SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	07/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																								
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021																								
SICRO	2023/04	-	-	07/2023																								
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	07/2023																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									
LOCAL:	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPA DE HIDROLÂNDIA-CE																											



TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,6130
VALOR:	R\$ 3,61

Antonio Teixeira Mesquita
 Engenheiro Civil - RNP 06172009-3
 OAB-CE: 333011 - CPF: 035.826.733-16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <p style="font-size: small;">NOSSO PROJETO É CONSTRUIR SEU SONHO!</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU MIDR 937586/2022 - OPERAÇÃO 1085486-76.	DATA : 26/12/2023	BDI : 24,03%%																									
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU MIDR 937586/2022 - OPERAÇÃO 1085486-76.	Composição:																										
	LOCAL:	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/04</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Composição:</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SICRO	2023/04	-	-	07/2023	SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	07/2023	Composição:		0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																								
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																									
SICRO	2023/04	-	-	07/2023																									
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	07/2023																									
Composição:		0,00%	0,00%																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPA DE HIDROLÂNDIA-CE																												



CXXX1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	1,00000000	R\$ 675,69	R\$ 675,69
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 675,69
VALOR:						R\$ 675,69


Antonio Teixeira Mesquita
 Engenheiro Civil - RNR 061726009-3
 CREA-CE: 3338011 - CPF: 035.026.733-16

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PICARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	
DESCRIÇÃO:	CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU MDR 937586/2022 - OPERAÇÃO 1085486-76	
LOCAL:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PICARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	
CLIENTE:	CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU MDR 937586/2022 - OPERAÇÃO 1085486-76	
	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	
DATA:	26/12/2023	BDI: 24,03%
FONTE:	SEINFPA	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO
SIRO NOVO:	2023/04	HORA: 112,76%
SINAPI:	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	MES: 71,07%
Composições:	PROPRIA	DATA REF: 05/2021
		07/2023
		114,15%
		71,31%
		0,00%
		0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS						Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 83.806,00	16,93%	16,41%	16,28%	14,09%	19,39%	16,90%	R\$ 83.806,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 74.911,56	100,00%						R\$ 74.911,56
3	TERRAPLENAGEM	R\$ 529.068,22	5,19%	22,89%	9,73%	21,44%	24,22%	16,73%	R\$ 529.068,22
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 660.312,79	21,56%	12,17%	24,44%	7,41%	13,82%	20,80%	R\$ 660.312,79
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 311.649,36		30,86%		14,88%	16,66%	37,80%	R\$ 311.649,36
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 32.681,16						100,00%	R\$ 32.681,16
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.622,40						100,00%	R\$ 5.622,40
		R\$ 1.698.051,49	R\$ 258.922,00	R\$ 310.333,20	R\$ 226.502,41	R\$ 220.543,10	R\$ 286.245,68	R\$ 395.505,10	R\$ 1.698.051,49
			R\$ 258.922,00	R\$ 569.255,20	R\$ 795.757,61	R\$ 1.016.300,71	R\$ 1.302.546,39		



Antonio Teixeira Mesquita
 Engenheiro CIVIL - NUP 051726083-3
 CREA: CE-33381 - CPF: 025.825.733-15

COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU MIDR 937586/2022 - OPERAÇÃO 1085486-76.	DATA : 26/12/2023		BDI : 24,03%%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU MIDR 937586/2022 - OPERAÇÃO 1085486-76.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
LOCAL:	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	SICRO	2023/04	-	-	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPA DE HIDROLÂNDIA-CE	SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,67%
DF	Despesas financeiras	1,21%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		6,85%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,74%
L	Lucro	8,69%
TOTAL		9,43%

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

BDI = 24,03%

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


Antonio Teixeira Mesquita
 Engenheiro CIVIL - RNP 061720089-3
 CREA-CE: 333011 - CPF: 035.826.733-15



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU MIDR 937586/2022 - OPERAÇÃO 1085486-76.	DATA : 26/12/2023	BDI : 24,03%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU MIDR 937586/2022 - OPERAÇÃO 1085486-76.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPLA DE HIDROLÂNDIA-CE	SICRO	2023/04
		SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			07/2023
			07/2023



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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		36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
TOTAL		18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

Antonio Teixeira Mesquita
 Engenheiro Civil - RNP 062729089-3
 CREA-CE: 333811 - CPF: 035.826.733-16

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PICARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU MIDR 937586/2022 - OPERAÇÃO 1085486-76.	DATA : 26/12/2023	BDI : 24,03%%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PICARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU MIDR 937586/2022 - OPERAÇÃO 1085486-76.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHA-MÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPA DE HIDROLÂNDIA-CE	SICRO	2023/04	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	07/2023
		Composição		0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	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	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
	TOTAL	16,82%	6,43%

A + B + C + D = 112,76% 71,07%

Antonio Teixeira Mesquita
 Engenheiro Civil - RNP 06126089-3
 CREA-CE: 333811 - CPF: 035.826.739-16