



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH-221223-CP02

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2232.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

NOME FANTASIA DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.

ENDEREÇO: RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000.

CNPJ: 20.160.697/0001-75.

C.G.F.: 06.347299-6.

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23000568.

CONTATOS: (88) 9.9448-1441.

grupotecta@hotmail.com

BANCO: BANCO DO BRASIL.

AGÊNCIA: 4272-2.

CONTA CORRENTE: 380-8.

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Rua Domitilia Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, no município de Groaíras, Ceará, inscrita no CNPJ nº 20.160.697/0001-75, que tem como seu responsável legal o Sr. FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO, engenheiro civil/ empresário, casado, residente e domiciliado à Rua Francisco das Chagas Barreto Lima, 938, Campo dos Velhos, Sobral, Ceará, portador do CPF nº 035.229.633-00 e RG nº 2005031072900, apresenta a presente proposta para a prestação dos serviços discriminados na planilha anexa, em conformidade com o Edital do certame acima referenciado. No valor total da proposta, especificado na Planilha de Preços em anexo, já estão inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

ITEM	OBJETO	VALOR (R\$)	VALOR (POR EXTENSO)	PRAZO DE EXECUÇÃO
01	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO	1.770.961,36	Um Milhão Setecentos e Setenta Mil Novecentos e Sessenta e Um reais e Trinta e Seis centavos	6 MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 360 (Trezentos e sessenta) dias.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos.

Groaíras-Ce, 26 de Janeiro de 2024.

Atenciosamente,

FRANCISCO
JOAO DE MATOS
NETO:035229633
00

Assinado de forma digital
por FRANCISCO JOAO DE
MATOS
NETO:03522963300
Dados: 2024.01.26
17:40:50 -03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PICARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPA 2232.
CERTAME: Concorrência P/MH-221223-CP02

DATA : 26/01/2024
VERSÃO:
SEINFRA: 327 SEM DESONERAÇÃO
PROPRIA:
Composições

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PICARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPA 2232.
CERTAME: Concorrência P/MH-221223-CP02
DATA DO CERTAME: 01-02-2024
LOCAL: MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

TECTA
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,07%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 687,41	R\$ 144,15	F\$ 831,56	R\$ 83.156,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 152,25	R\$ 31,93	F\$ 184,18	R\$ 2.210,16
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1,255,00	R\$ 3,62	R\$ 0,76	R\$ 4,38	R\$ 5.436,90
2.3	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	22.500,00	R\$ 0,37	R\$ 0,08	R\$ 0,45	R\$ 10.125,00
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	49.109,49	R\$ 1,21	R\$ 0,25	R\$ 1,46	R\$ 71.639,86
2.5	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	53.490,00	R\$ 0,24	R\$ 0,05	R\$ 0,29	R\$ 15.512,10
3 TERRAPLENAGEM									
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	24.934,89	R\$ 5,55	R\$ 1,16	R\$ 6,71	R\$ 167.313,11
3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - DMT: 9,48	SEINFRA	T	42.389,31	R\$ 7,44	R\$ 1,56	R\$ 9,00	R\$ 381.533,79
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	24.934,89	R\$ 3,62	R\$ 0,76	R\$ 4,38	R\$ 109.214,82
4 PAVIMENTAÇÃO									
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	24.174,60	R\$ 5,55	R\$ 1,16	R\$ 6,71	R\$ 162.211,57
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - DMT: 9,48	SEINFRA	T	41.096,82	R\$ 7,44	R\$ 1,56	R\$ 9,00	R\$ 369.871,38
4.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	24.174,60	R\$ 3,62	R\$ 0,76	R\$ 4,38	R\$ 105.834,75
5 OBRAS DE ARTES CORRENTES									
5.1	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	81,00	R\$ 546,83	R\$ 114,67	F\$ 661,50	R\$ 53.531,50
								R\$ 637.937,70	
								R\$ 658.031,72	
								R\$ 167.313,11	
								R\$ 381.533,79	
								R\$ 109.214,82	
								R\$ 637.937,70	
								R\$ 162.211,57	
								R\$ 369.871,38	
								R\$ 105.834,75	
								R\$ 281.255,02	
								R\$ 53.531,50	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPA 2232.
GERTAME: Concorrência PMH-221223-CP02

DATA DO CERTAME: 01-02-2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

DATA : 26/01/2024
VERSÃO
SEINFRA 327 SEM DESONERAÇÃO
Composições PROPRIA

BDI : 20,97%

HORA MES

112,76% 71,07%

0,00% 0,00%

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

327 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

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 CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2232.	DATA : 26/01/2024	BDI : 20,97%
CERTAME:	Concorrência PMH-221223-CP02	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	01-02-2024	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	Composição	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA		



1.1. CXXX1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,07%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MÊS	0,23000000	R\$ 3.111,90	R\$ 715,74
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	0,23000000	R\$ 3.111,89	R\$ 715,73
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,55000000	R\$ 6.644,30	R\$ 3.654,37
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,23000000	R\$ 16.693,95	R\$ 3.839,61
18594	LABORATORISTA	SEINFRA	MÊS	0,23000000	R\$ 4.953,86	R\$ 1.139,39
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,23000000	R\$ 6.052,30	R\$ 1.392,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11.456,87
VALOR:						R\$ 687,41

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,88	R\$ 35,58
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,49	R\$ 24,49
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,36	R\$ 55,62
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,23	R\$ 2,28
TOTAL Material:						R\$ 117,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,14	R\$ 34,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,28
VALOR:						R\$ 152,25

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 289,55	R\$ 3,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,62
VALOR:						R\$ 3,62

2.3. C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 77,96	R\$ 0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 238,19	R\$ 0,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 17,14	R\$ 0,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,05

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 CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2232.	DATA : 26/01/2024	BDI : 20,97%
CERTAME:	Concorrência PMH-221223-CP02	SEINFRA	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	01-02-2024	Composição	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE		112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA		71,07%
			0,00%



VALOR:	R\$ 0,37
---------------	-----------------

2.4. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

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

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 77,96	R\$ 0,00
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	R\$ 238,19	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,21

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	R\$ 17,14	R\$ 0,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,03
VALOR:					R\$ 0,24

3.1. C3208 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 88,89	R\$ 0,02
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 280,45	R\$ 2,69
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 77,96	R\$ 0,00
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 238,19	R\$ 2,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,05


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 17,14	R\$ 0,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,50
VALOR:					R\$ 5,55

3.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) (T)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,13	R\$ 0,00
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 157,52	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	R\$ 0,98	R\$ 0,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PICARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2232.	DATA: 26/01/2024	BDI: 20,97%	
	CERTAME:	Concorrência PMH-221223-CP02	FONTE:	VERSÃO:	
	DATA DO CERTAME:	01-02-2024	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,76%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	Composição	PRÓPRIA	MES: 71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA			0,00%
					0,00%



I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,67830000	R\$ 0,98	R\$ 0,66
					TOTAL Material:	R\$ 1,63
					FÓRMULA:	Y = 0,68X + 0,99
					DMT:	R\$ 9,48
					VALOR:	R\$ 7,44

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 51,02	R\$ 0,00
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 159,65	R\$ 1,42
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 58,41	R\$ 0,16
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 171,24	R\$ 0,30
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,65	R\$ 0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 3,99	R\$ 0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 79,09	R\$ 0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 218,07	R\$ 0,97
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 29,29	R\$ 0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 98,00	R\$ 0,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 17,14	R\$ 0,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,38
					VALOR:	R\$ 3,62

4.1. C3208 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 88,89	R\$ 0,02
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 280,45	R\$ 2,69
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 77,96	R\$ 0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 238,19	R\$ 2,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 17,14	R\$ 0,50
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,50
					VALOR:	R\$ 5,55

4.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) (T)

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

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 CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2232.	DATA: 26/01/2024	BDI: 20,97%
CERTAME:	Concorrência PMH-221223-CP02	SEINFRA	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	01-02-2024	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	Composição	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	PRÓPRIA	112,76%
			71,07%
			0,00%
			0,00%



10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,13	R\$ 0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 157,52	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	R\$ 0,98
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,67830000	R\$ 0,98
TOTAL Material:					R\$ 1,63
FÓRMULA:					Y = 0,68X + 0,99
DMT:					R\$ 9,48
VALOR:					R\$ 7,44

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 51,02
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 159,65
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 58,41
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 171,24
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,65
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 3,99
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 79,09
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 219,07
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 29,29
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 98,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,38
VALOR:					R\$ 3,62

5.1. C0920 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 224,49
TOTAL Material:					R\$ 224,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	R\$ 23,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,47

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Página: 6

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 CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2232.	DATA : 26/01/2024	BDI : 20,97%
CERTAME:	Concorrência PMH-221223-CP02	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	01-02-2024	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	112,76% 71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição	0,00% 0,00%



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,57000000	R\$ 394,06	R\$ 224,61
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,04000000	R\$ 381,36	R\$ 15,25
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,12000000	R\$ 63,40	R\$ 71,01
TOTAL Serviço:					R\$ 310,87
VALOR:					R\$ 546,83

5.2. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3,39700000	R\$ 394,06	R\$ 1.338,62
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	12,46000000	R\$ 63,40	R\$ 789,96
TOTAL Serviço:					R\$ 2.128,58
VALOR:					R\$ 2.128,58

5.3. C0917 CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00m) (M)

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	14,65000000	R\$ 394,06	R\$ 5.772,98
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	148,94700000	R\$ 14,25	R\$ 2.122,49
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	3,24000000	R\$ 368,71	R\$ 1.194,62
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	27,00000000	R\$ 60,57	R\$ 1.635,39
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	35,40000000	R\$ 63,40	R\$ 2.244,36
TOTAL Serviço:					R\$ 12.969,84
VALOR:					R\$ 12.969,84

5.4. C0439 BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00m) (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	32,70200000	R\$ 394,06	R\$ 12.886,55
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	58,35000000	R\$ 63,40	R\$ 3.699,39
TOTAL Serviço:					R\$ 16.585,94
VALOR:					R\$ 16.585,94

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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,01250000	R\$ 289,55	R\$ 3,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,62

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 CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2232.	DATA : 26/01/2024	BDI : 20,97%		
CERTAME:	Concorrência PMH-221223-CP02	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	01-02-2024	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA				

VALOR:	R\$ 3,62
---------------	-----------------

FRANCISCO JOAO
DE MÁTOS
NETO:03522963300

Assinado de forma digital
por FRANCISCO JOAO DE
MATOS NETO:03522963300
Dados: 2024.01.26 17:41:41
-03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2232.	DATA : 26/01/2024	BDI : 20,97%
CERTAME:	Concorrência PMH-221223-CP02	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	01-02-2024	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	Composição	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA		



CXXX1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,07%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MÊS	0,23000000	R\$ 3.111,90	R\$ 715,74
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	0,23000000	R\$ 3.111,89	R\$ 715,73
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,55000000	R\$ 6.644,30	R\$ 3.654,37
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,23000000	R\$ 16.693,95	R\$ 3.839,61
18594	LABORATORISTA	SEINFRA	MÊS	0,23000000	R\$ 4.953,86	R\$ 1.139,39
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,23000000	R\$ 6.052,30	R\$ 1.392,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11.456,87
VALOR:						R\$ 687,41

FRANCISCO Assinado de forma digital por FRANCISCO
JOAO DE MATOS JOAO DE MATOS
 NETO:035229633 NETO:03522963300
 00 Dados: 2024.01.26
 17:42:01 -03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPA Nº 2232.
CERTAME: Concorrência PMH-221223-CP02
DATA DO CERTAME: 01-02-2024
LOCAL: MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

DATA: 26/01/2024
VERSÃO:
SEINFRA: 327 SEMIDESONERAÇÃO
Composições: PRÓPRIA
BDI: 20,97%
HORA: 112,76%
IMES: 71,07%
0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 83.156,00	19,03 % R\$ 15.824,59	16,50 % R\$ 13.720,74	16,50 % R\$ 13.720,74	16,50 % R\$ 13.720,74	16,50 % R\$ 13.720,74	14,97 % R\$ 12.448,45	100,00 % R\$ 83.156,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 105.044,02	50,00 % R\$ 52.522,01	10,00 % R\$ 10.504,40	10,00 % R\$ 10.504,40	10,00 % R\$ 10.504,40	10,00 % R\$ 10.504,40	10,00 % R\$ 10.504,41	100,00 % R\$ 105.044,02
3	TERRAPLENAGEM	R\$ 658.031,72	17,00 % R\$ 111.865,39	17,00 % R\$ 111.865,39	17,00 % R\$ 111.365,39	17,00 % R\$ 111.865,39	17,00 % R\$ 111.865,39	15,00 % R\$ 98.704,77	100,00 % R\$ 658.031,72
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 637.967,70	17,00 % R\$ 108.454,51	17,00 % R\$ 108.454,51	17,00 % R\$ 108.454,51	17,00 % R\$ 108.454,51	17,00 % R\$ 108.454,51	15,00 % R\$ 95.695,15	100,00 % R\$ 637.967,70
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 281.265,02	17,00 % R\$ 47.815,05	17,00 % R\$ 47.815,05	17,00 % R\$ 47.315,05	17,00 % R\$ 47.815,05	17,00 % R\$ 47.815,05	100,00 % R\$ 42.189,77	100,00 % R\$ 281.265,02
6	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.496,90						100,00 % R\$ 5.496,90	100,00 % R\$ 5.496,90
		R\$ 1.770.961,36						R\$ 1.770.961,36	1.770.961,36

Assinado de forma digital por
FRANCISCO JOAO DE MATOS
 ME: 008522963300
 Data: 2024.01.26 17:42:11 -03'00'

FRANCISCO JOAO DE MATOS
NETO:03522963300
TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PICARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2232.	DATA : 26/01/2024	BDI : 20,97%
CERTAME:	Concorrência PMH-221223-CP02	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	01-02-2024	Composição	PRÓPRIA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	HORA	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	MES	71,07%
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	5,68%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,54%
	TOTAL	7,94%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Impostos	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO DO INSS)	0,00%
	TOTAL	5,65%

BDI = 20,97%

$$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1$$

(1 - I)

FRANCISCO JOAO DE MATOS
NETO:03522963300

Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO:03522963300
Dados: 2024.01.26 17:42:26 -03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

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 CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2232.	DATA : 26/01/2024	BDI : 20,97%
CERTAME:	Concorrência PMH-221223-CP02	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	01-02-2024	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	Composição	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA		



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 PaternidadeE	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%

FRANCISCO JOAO DE MATOS
 NETO:03522963300

Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO:03522963300
 Dados: 2024.01.26 17:42:35 -03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D