



H B Serviços de Construção Eireli - ME

PROPOSTA DE PREÇOS



TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.02.01/TP
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal De MAURITI – CE

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas no Edital TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.02.01/TP, com data de abertura marcada para o dia 21 DE SETEMBRO DE 2022, às 08h30min, na sala DE REUNIÕES DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

- **OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.**
- **VALOR TOTAL: R\$ 927.646,60 (Novecentos e Vinte e Sete Mil Seiscentos e Quarenta e Seis reais e Sessenta centavos)**
- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto básico deste edital
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias a execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

H B SERV. DE CONDI. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.528.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Eng. Civil
CREA/CE 013574

RUA JUSCELINO KUBISTCHEK, Nº 50 – BAIRRO VILA MILITAR, SANTA INÊS - MA
CNPJ: 21.106.785/0001-51

EMAIL: servicos81@gmail.com / Fone: (98) 9 8201-6956



H B Serviços de Construção Eireli - ME



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. **HILDEMILSON ALVES BEZERRA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 374675314 SSP-SP e CPF Nº 769.558.693-53**, como nosso representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação

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

EMPRESA PROPONENTE: H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI – ME.
ENDEREÇO: RUA JUSCELINO KUBISTCHEK, Nº 50 – BAIRRO VILA MILITAR, SANTA INÊS - MA
CNPJ: 21.106.785/0001-51
FONES: (98) 9 8201-6956
VALIDADE DA PROPOSTA E EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS.

SANTA INÊS - MA
20 DE SETEMBRO DE 2022

H B SERV DE CONST EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.558.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Eng. Civil
CREA Nº 013574

RUA JUSCELINO KUBISTCHEK, Nº 50 – BAIRRO VILA MILITAR, SANTA INÊS - MA
CNPJ: 21.106.785/0001-51
EMAIL: servicos81@gmail.com / Fone: (98) 9 8201-6956

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. 62/16
 8

RESUMO DO ORÇAMENTO

HB Serviços de Construção	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 20/09/2022	BDI : 26,00%											
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 10%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>02/2022</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%										

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ESTRADA QUE LIGA O SÍTIO SANTO ANTONIO DOS POSSEIROS AO DISTRITO ANAUÁ - TRECHO 01	554.293,73	59,75
2	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AOS SÍTIOS CIPÓ E GUIGÓ - TRECHO 01	153.473,21	16,54
3	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AOS SÍTIOS CIPÓ E GUIGÓ - TRECHO 02	104.238,13	11,24
4	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AO SÍTIOS QUIXABINHA - TRECHO 01	88.974,42	9,59
5	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AO SÍTIOS QUIXABINHA - TRECHO 02	26.667,11	2,87

VALOR BDI TOTAL: 191.378,55 100,00
 VALOR BDI: 191.378,55
 VALOR ORÇAMENTO: 736.268,05
 VALOR TOTAL: 927.646,60

Novecentos e Vinte e Sete Mil Seiscentos e Quarenta e Seis reais e Sessenta centavos

HB SERV. DE CONST. EIRELI-ME
 Hildemilson Alves Bezerra
 CPF: 769.593.693-53
 Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
 Eng. Civil
 CREA/PE 013574



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

H B Serviços de Construção	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 20/09/2022		BDI : 26,00%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ESTRADA QUE LIGA O SÍTIO SANTO ANTONIO DOS POSSEIROS AO DISTRITO ANAUÁ - TRECHO 01						554.293,73
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.433,66
1.1.1	74209/1M/	PLACA DE OBRA EM CHAPA DA AÇO GALVANIZADO	Composições	M2	4,50	409,08	1.840,86
1.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1.040,00	0,57	592,80
1.2	MOVIMENTO DE TERRA						7.363,20
1.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	6.240,00	1,18	7.363,20
1.3	PAVIMENTAÇÃO						543.608,16
1.3.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	5.616,00	64,41	361.726,56
1.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	2.092,00	45,60	95.395,20
1.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	2.080,00	41,58	86.486,40
1.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						888,71
1.4.1	C3353A/HB	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/DIVERGENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA (7,5X7,5)CM PINTADO COM ESMALTE SINTETICO	Composições	M2	1,13	786,47	888,71
2	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AOS SÍTIOS CIPÓ E GUIGÓ - TRECHO 01						153.473,21
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						131,33
2.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	230,40	0,57	131,33
2.2	MOVIMENTO DE TERRA						2.174,98
2.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.843,20	1,18	2.174,98
2.3	PAVIMENTAÇÃO						150.718,61
2.3.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	1.704,96	64,41	109.816,47
2.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	476,80	45,60	21.742,08
2.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	460,80	41,58	19.160,06
2.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						448,29
2.4.1	C3353A/HB	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/DIVERGENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA (7,5X7,5)CM PINTADO COM ESMALTE SINTETICO	Composições	M2	0,57	786,47	448,29
3	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AOS SÍTIOS CIPÓ E GUIGÓ - TRECHO 02						104.238,13
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						98,61
3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	173,00	0,57	98,61
3.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.428,98
3.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.211,00	1,18	1.428,98
3.3	PAVIMENTAÇÃO						101.798,23
3.3.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	1.107,20	64,41	71.314,75
3.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	353,00	45,60	16.096,80
3.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	346,00	41,58	14.386,68
3.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						912,31

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.552.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Azevedo Araez
Eng. Civil
CREA/PE 013574

Página: 1
[Handwritten signature]

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 69/18
MURITI

HB Serviços de Construção	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 20/09/2022	BDI : 28,00%													
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>02/2022</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.	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE																

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.4.1	C3353A/HB	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/DIVERGENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA (7,5X7,5)CM PINTADO COM ESMALTE SINTETICO	Composições	M2	1,16	786,47	912,31
4	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AO SÍTIOS QUIXABINHA - TRECHO 01						88.974,42
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						95,19
4.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	167,00	0,57	95,19
4.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.182,36
4.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.002,00	1,18	1.182,36
4.3	PAVIMENTAÇÃO						87.476,66
4.3.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	901,80	64,41	58.084,94
4.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	340,00	45,60	15.504,00
4.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	334,00	41,58	13.887,72
4.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						220,21
4.4.1	C3353A/HB	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/DIVERGENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA (7,5X7,5)CM PINTADO COM ESMALTE SINTETICO	Composições	M2	0,28	786,47	220,21
5	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AO SÍTIOS QUIXABINHA - TRECHO 02						26.667,11
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						28,16
5.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	49,40	0,57	28,16
5.2	MOVIMENTO DE TERRA						349,75
5.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	296,40	1,18	349,75
5.3	PAVIMENTAÇÃO						26.068,99
5.3.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	266,76	64,41	17.182,01
5.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	104,80	45,60	4.778,88
5.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	98,80	41,58	4.108,10
5.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						220,21
5.4.1	C3353A/HB	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/DIVERGENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA (7,5X7,5)CM PINTADO COM ESMALTE SINTETICO	Composições	M2	0,28	786,47	220,21
VALOR BDI TOTAL:							191.378,55
VALOR BDI:							191.378,55
VALOR ORÇAMENTO:							736.268,05
VALOR TOTAL:							927.646,60
Novocentos e Vinte e Sete Mil Seiscentos e Quarenta e Seis reais e Sessenta centavos							

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME
Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.950.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Eng. Civil
CREA/PE 013574

(Handwritten signatures and initials)

(Large handwritten signature)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

DATA : 20/09/2022 BDI : 26,00%
 FONTE VERSÃO HORA MES
 SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 02/2022
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)		MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		Total parcela	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ESTRADA QUE LIGA O SÍTIO SANTO ANTONIO DOS POSSEIROS AO DISTRITO ANAUÁ - TRECHO 01	59,75	554.293,73	49,92	276.702,51	50,08	277.591,22								100,00	554.293,73
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,26	2.433,66	50,00	1.216,83	50,00	1.216,83								100,00	2.433,66
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,79	7.363,20	50,00	3.681,60	50,00	3.681,60								100,00	7.363,20
1.3	PAVIMENTAÇÃO	58,60	543.608,16	50,00	271.804,08	50,00	271.804,08								100,00	543.608,16
1.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	0,10	888,71			100,00	888,71								100,00	888,71
2	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AOS SÍTIOS CIPÓ E GUIGÓ - TRECHO 01	16,54	153.473,21						99,71	153.024,92	0,29	448,29			100,00	153.473,21
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,01	131,33						100,00	131,33					100,00	131,33
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,23	2.174,98						100,00	2.174,98					100,00	2.174,98
2.3	PAVIMENTAÇÃO	16,25	150.718,61						100,00	150.718,61					100,00	150.718,61
2.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	0,05	448,29								100,00	448,29			100,00	448,29
3	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AOS SÍTIOS CIPÓ E GUIGÓ - TRECHO 02	11,24	104.238,13								100,00	104.238,13			100,00	104.238,13
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,01	98,61								100,00	98,61			100,00	98,61
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,15	1.428,98								100,00	1.428,98			100,00	1.428,98
3.3	PAVIMENTAÇÃO	10,97	101.798,23								100,00	101.798,23			100,00	101.798,23
3.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	0,10	912,31								100,00	912,31			100,00	912,31
4	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AO SÍTIO QUIXABINHA - TRECHO 01	9,59	88.974,42											100,00	88.974,42	
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,01	95,19											100,00	95,19	
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,13	1.182,36											100,00	1.182,36	
4.3	PAVIMENTAÇÃO	9,43	87.476,66											100,00	87.476,66	
4.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	0,02	220,21											100,00	220,21	
5	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AO SÍTIO QUIXABINHA - TRECHO 02	2,87	26.667,11											100,00	26.667,11	
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	28,16											100,00	28,16	
5.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,04	349,75											100,00	349,75	
5.3	PAVIMENTAÇÃO	2,81	26.068,99											100,00	26.068,99	
5.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	0,02	220,21											100,00	220,21	
			927.646,60	29,83	276.702,51	29,92	277.591,22	16,50	153.024,92	11,29	104.686,42	12,47	115.641,53	100,00	927.646,60	
				29,83	276.702,51	59,75	554.293,73	76,25	707.318,65	87,53	812.005,07	100,00	927.646,60			

H. B. SILVA DE CONZ. EIRELIME

Hidemilson Alves Bezerra
 CPF: 769.538.692-53
 Titular

Ricardo Luiz de Alencar Araes
 Eng. Civil
 CREAPE 013574

COMISSÃO LICITAÇÃO
 16919
 Página 13 DE 13

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 6220

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
HB Serviços de Construção	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 20/09/2022		BDI : 26,00%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.	02/2022

74209/1M/ - PLACA DE OBRA EM CHAPA DA AÇO GALVANIZADO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	215,80	215,80
00004491	PONTALETE 17,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	11,23	44,92
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	19,03	2,09
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	5,98	5,98
TOTAL Material:						268,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,33	20,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,31	32,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						52,95

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	292,92	2,93
TOTAL Serviço:						2,93

VALOR:	324,67
VALOR ENCARGOS (83.55%):	16,08
VALOR UNITÁRIO:	324,67
VALOR COM BDI:	409,08
QUANTIDADE:	4,50
VALOR TOTAL:	1.461,02
VALOR TOTAL COM BDI:	1.840,86

99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	9,18	0,45
TOTAL Serviço:						0,45

VALOR:	0,45
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,17
VALOR UNITÁRIO:	0,45
VALOR COM BDI:	0,57
QUANTIDADE:	1.659,80
VALOR TOTAL:	746,91
VALOR TOTAL COM BDI:	946,09

100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	47,17	0,09

H B SERV DE CONST/EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.538.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes

Eng. Civil
CREA/ME 013574

Página 1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
HB Serviços de Construção	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 20/09/2022		BDI : 26,00%											
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	<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>SINAPI</td> <td>2022/01</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>02/2022</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2022/01	COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.											
SINAPI	2022/01	COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											

5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	262,10	0,26
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	66,66	0,19
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	202,60	0,02
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	77,80	0,15
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	198,79	0,19
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	16,31	0,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,04
					VALOR:	0,94
					VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,07
					VALOR UNITÁRIO:	0,94
					VALOR COM BDI:	1,18
					QUANTIDADE:	10.592,60
					VALOR TOTAL:	9.957,04
					VALOR TOTAL COM BDI:	12.499,27

101172 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,10477790	55,40	5,80
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00301589	145,57	0,43
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	6,23

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11090697	77,73	8,62
00013186	PEDRA GRANÍTICA OU BASÁLTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALCAMENTO POLIÉDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11577131	56,41	6,53
					TOTAL Material:	15,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32347867	20,45	6,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32347867	16,31	5,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,88

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04280620	417,43	17,86
					TOTAL Serviço:	17,86

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 759.558.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Aires
Eng. Civil
CREA Nº 013574

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 6322

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
HB Serviços de Construção	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 20/09/2022		BDI : 26,00%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTES	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				MES	02/2022
				REP.	02/2022

VALOR:	51,12
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,20
VALOR UNITÁRIO:	51,12
VALOR COM BDI:	64,41
QUANTIDADE:	9.596,72
VALOR TOTAL:	490.584,33
VALOR TOTAL COM BDI:	618.124,74

94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	76,73	0,53
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	20,05	20,15
TOTAL Material:						20,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	20,56	8,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	16,31	6,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,52

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	497,15	0,99
TOTAL Serviço:						0,99

VALOR:	36,19
VALOR ENCARGOS (83.55%):	4,52
VALOR UNITÁRIO:	36,19
VALOR COM BDI:	45,60
QUANTIDADE:	3.366,60
VALOR TOTAL:	121.837,25
VALOR TOTAL COM BDI:	153.516,96

94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	76,73	0,76
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	347,67	12,86
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,93	0,78
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	22,64	1,87
TOTAL Material:						16,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	20,56	9,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	16,31	7,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,73

H B SERV. DE CONST E RELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.593.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Araoz

Eng. Civil
CREAPE 013574

Página: 3



HB Serviços de Construção	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 20/09/2022	BDI: 26,00%														
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	Composição:	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022														
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE																	

VALOR:	33,00
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,11
VALOR UNITÁRIO:	33,00
VALOR COM BDI:	41,58
QUANTIDADE:	3.319,60
VALOR TOTAL:	109.546,80
VALOR TOTAL COM BDI:	138.028,97

C3353A/HB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/DIVERGENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA (7,5X7,5)CM PINTADO COM ESMALTE SINTETICO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROÇERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,90000000	35,88	32,29
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROÇERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10000000	168,02	16,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						49,09

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	SINAPI	UN	2,00000000	0,32	0,64
00004332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	SINAPI	UN	3,00000000	1,52	4,56
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	1,00000000	498,49	498,49
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	11,23	33,69
00020205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,60000000	2,79	1,67
TOTAL Material:						539,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	19,48	1,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,31	16,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,26

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	356,71	6,42
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,90000000	12,62	11,36
TOTAL Serviço:						17,78

VALOR:	624,18
VALOR ENCARGOS (83.55%):	13,98
VALOR UNITÁRIO:	624,18
VALOR COM BDI:	786,47
QUANTIDADE:	3,42
VALOR TOTAL:	2.134,70
VALOR TOTAL COM BDI:	2.689,73

H B SERV. DE CONST. E RELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.538.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Araes
Eng. Civil
CREA/PE 013574

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº. 6229
 MAURITI - CE

COMPOSIÇÃO DO BDI														
HB Serviços de Construção	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 20/09/2022	BDI : 26,00%										
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2022</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	02/2022	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.									
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	02/2022										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%										

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
C	Garantia/seguros	0,40
D	Lucro	6,67
TOTAL		7,07

Despesas Indiretas		
B	Custo financeiro	1,11
A	Administração central	4,01
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,68

E Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,00%

$$(1+A+C+R)*(1+B)*(1+D)/(1-E)-1$$

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
 CPF: 769.538.693-53
 Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
 Eng. Civil
 CREA/PE 013574

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 6895

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
HB Serviços de Construção	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 20/09/2022			
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	BDI : 26,00%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE				
		FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

HB SERV. DE CONSTR. EIRELI-ME

Hildemirson Alves Bezerra
CPF: 169.553.693-53

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Eng. Civil
CREA/CE 013574



H B Serviços de Construção Eireli - ME

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

CAIXA

Nº OPERAÇÃO 1082234-09	Nº SICONV 92535/4/2021	GIGOV JN - JUAZEIRO DO NORTE	GESTOR MAPA	PROGRAMA Fomento ao Setor Agropecuário	ACÇÃO / MODALIDADE Obras e Serviços de Engenharia	Grado de Sigilo #PUBLICO
PROPRIETÁRIO / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	MUNICÍPIO / UF MAURITI/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL	OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA ASSINATURA 31/12/2021	INÍCIO DA OBRA 30/10/2022	
Nº CTEF EMPRESA EXECUTORA H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME	GNPJ 21.106.785/0001 - 51	OBJETO DO CTEF				

Valor Total do Orçamento: R\$ 927.646,00

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Nível	1.0	SERVÇOS PRELIMINARES					
Serviço	1.1	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	409,08	1.840,86	2-SERVÇOS PRELIMINARES
Serviço	1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	1.659,80	0,57	946,09	2-SERVÇOS PRELIMINARES
Nível	2.0	MOVIMENTO DE TERRA					
Serviço	2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	10.592,60	1,18	12.499,27	3-MOVIMENTO DE TERRA
Nível	3.0	PAVIMENTAÇÃO					
Serviço	3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLÍDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	M2	9.596,72	64,41	618.124,73	5-PAVIMENTAÇÃO
Serviço	3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016	M	3.386,60	45,60	153.516,96	4-DRENAGEM SUPERFICIAL
Serviço	3.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF_09/2016	M	3.319,60	41,58	138.028,95	4-DRENAGEM SUPERFICIAL
Nível	4.0	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
Serviço	4.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULARIZAÇÃO / ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA (7,5X7,5)CM PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO	M2	3,42	786,47	2.689,73	6-SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

1	2	3	4	5	6
4,50	520,00	230,40	173,00	167,00	49,40
3.120,00	3.120,00	1.843,20	1.211,00	1.002,00	296,40
2.804,00	2.808,00	1.704,96	1.107,20	901,80	285,76
1.046,00	1.046,00	476,80	353,00	340,00	104,80
1.040,00	1.040,00	460,80	346,00	334,00	98,80
0,56	0,57	0,57	1,16	0,28	0,28

MAURITI/CE, 20 de setembro de 2022

Local e Data

Responsável Técnico: RICARDO LUIZ DE ALENCAR ARRAES
CREA / CAU: CREAPE 013574

H B SERV. DE CONSTR. EIRELI - ME

Hildefonso Alves Bezerra
CPF: 789.358.693-53

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Eng. Civil
CREA/PE 013574



57.477 v006 micro

RUA JUSCELINO KUBISTCHEK, Nº 50 - BAIRRO VILA MILITAR, SANTA INÉS - MA
CNPJ: 21.106.785/0001 - 51

EMAIL: servicos81@gmail.com / Fone: (98) 9 8201 - 6956



H B Serviços de Construção Eireli - ME

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1082234-09	Nº SICONV 925354/2021	GIGOV JN - JUAZEIRO DO NORTE	GESTOR MAPA	PROGRAMA Fomento ao Setor Agropecuario	ACÇÃO / MODALIDADE Obras e Serviços de Engenharia	DATA ASSINATURA 31/12/2021
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI			MUNICÍPIO / UF MAURITI/CE	OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME	CNPJ 21.106.785/0001 - 51	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA 30/10/2022		

Modo de Exibição:

Serviços

Eventos

Valor de Investimento: R\$ 927.646,60

Evento	Item	Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtde.
1	Evento	Administração Local	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	2.786,95	
2	1.1		PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	R\$	4,50	
2	1.2		LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M2	1.659,80	
3	Evento		MOVIMENTO DE TERRA	R\$	12.499,27	
3	2.1		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	10.592,60	
4	Evento		PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	R\$	291.545,92	
4	3.2		DRENAGEM SUPERFICIAL	M	3.366,60	
4	3.3		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	3.366,60	
4	3.2		AF_06/2016	M	3.366,60	
4	3.3		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	3.319,60	
5	Evento		PAVIMENTAÇÃO	R\$	618.124,73	
5	3.1		REJUNTAMENTO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M2	9.596,72	
5	3.1		AF_05/2020	R\$	2.689,73	
6	Evento		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	M2	3,42	
6	4.1		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULARIZAÇÃO / ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA (7,5X7,5)CM PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO	M2	3,42	

	1	2	3	4	5	6
60% DA ESTRADA QUE LIGA O ST. SANTO ANTONIO DOS POSEIROS AO DT. ANAUA	278.063,36	276.230,37	153.473,21	104.238,13	88.974,42	26.667,12
60% DA ESTRADA QUE LIGA O ST. SANTO ANTONIO DOS POSEIROS AO DT. ANAUA	2.137,26	296,40	131,33	98,61	95,19	28,16
60% DA ESTRADA QUE LIGA O ST. SANTO ANTONIO DOS POSEIROS AO DT. ANAUA	4,50	-	-	-	-	-
60% DA ESTRADA QUE LIGA O ST. SANTO ANTONIO DOS POSEIROS AO DT. ANAUA	520,00	520,00	230,40	173,00	167,00	49,40
60% DA ESTRADA QUE LIGA O ST. SANTO ANTONIO DOS POSEIROS AO DT. ANAUA	3.681,60	3.681,60	2.174,98	1.428,98	1.182,36	349,75
60% DA ESTRADA QUE LIGA O ST. SANTO ANTONIO DOS POSEIROS AO DT. ANAUA	3.120,00	3.120,00	1.843,20	1.211,00	1.002,00	296,40
60% DA ESTRADA QUE LIGA O ST. SANTO ANTONIO DOS POSEIROS AO DT. ANAUA	90.940,80	90.940,80	40.902,14	30.483,48	29.391,72	8.886,98
60% DA ESTRADA QUE LIGA O ST. SANTO ANTONIO DOS POSEIROS AO DT. ANAUA	1.046,00	1.046,00	476,80	353,00	340,00	104,80
60% DA ESTRADA QUE LIGA O ST. SANTO ANTONIO DOS POSEIROS AO DT. ANAUA	1.040,00	1.040,00	460,80	346,00	334,00	98,80
60% DA ESTRADA QUE LIGA O ST. SANTO ANTONIO DOS POSEIROS AO DT. ANAUA	180.863,28	180.863,28	109.816,47	71.314,75	58.084,94	17.182,01
60% DA ESTRADA QUE LIGA O ST. SANTO ANTONIO DOS POSEIROS AO DT. ANAUA	2.808,00	2.808,00	1.704,96	1.107,20	901,80	266,76
60% DA ESTRADA QUE LIGA O ST. SANTO ANTONIO DOS POSEIROS AO DT. ANAUA	440,42	448,29	448,29	912,31	220,21	220,21
60% DA ESTRADA QUE LIGA O ST. SANTO ANTONIO DOS POSEIROS AO DT. ANAUA	0,56	0,57	0,57	1,16	0,28	0,28

MAURITI/CE, 20 de setembro de 2022

H B SERV. DE CONSTR. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 753.558.693-53
Titular

Responsável Técnico: RICARDO LUIZ DE ALENCAR ARRAES
CREA / CAU: CREA/PE 013574

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Eng. Civil
CREA/PE 013574

RUA JUSCELINO KUBISTCHEK, Nº 50 - BAIRRO VILA MILITAR, SANTA INÊS - MA
CNPJ: 21.106.785/0001 - 51
EMAIL: servicos81@gmail.com / Fone: (98) 9 8201 - 6956



27.477 v006 micro



H B Serviços de Construção Eireli - ME



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Cronograma

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1082234-09	Nº SICOMV 925354/2021	GIGOV JIN - JUAZEIRO DO NORTE	GESTOR MAPA	PROGRAMA Fomento ao Setor Agropecuário	ACÇÃO / MODALIDADE Obras e Serviços de Engenharia	DATA ASSINATURA 31/12/2021
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI		MUNICÍPIO / UF MAURITI/CE		OBJETO DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME	CNPJ 21.106.785/0001 - 51	OBJETO DO CTEF			
INÍCIO DA OBRA 30/10/2022						

Nº do Evento	Título dos Eventos	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05
1	Administração Local	29,93%	29,83%	16,50%	11,29%	12,47%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	277.622,94	276.670,79	153.024,92	104.686,42	115.641,54
3	MOVIMENTO DE TERRA	29,93%	59,75%	76,25%	87,53%	100,00%
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	277.622,94	554.293,73	707.318,65	812.005,06	927.646,60
5	PAVIMENTAÇÃO					
6	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA V					

infome abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos (medição por eventos)

A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.

Nº do Evento	Título dos Eventos	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05
1	Administração Local	29,93%	29,83%	16,50%	11,29%	12,47%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	277.622,94	276.670,79	153.024,92	104.686,42	115.641,54
3	MOVIMENTO DE TERRA	29,93%	59,75%	76,25%	87,53%	100,00%
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	277.622,94	554.293,73	707.318,65	812.005,06	927.646,60
5	PAVIMENTAÇÃO					
6	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA V					

MAURITI/CE, 20 de setembro de 2022
Local e Data

Responsável Técnico: RICARDO LUIZ DE A
CREA / CAU: CREAPE 013574

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME
Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 69.548.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Araes
Eng. Civil
CREAPE 013574



RUA JUSCELINO KUBISTCHEK, Nº 50 - BAIRRO VILA MILITAR, SANTA INÉS - MA
CNPJ: 21.106.785/0001 - 51

EMAIL: servicos81@gmail.com / Fone: (98) 9 8201 - 6956

27.477.006 micro

HB Serviços de Construção Eireli - ME

CAIXA

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Planilha de Levantamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBlico

N° OPERAÇÃO	1082234-08	N° SICONV	925354/2021	GIGOV	JN - JUAZEIRO DO NORTE	GESTOR	MAPA	PROGRAMA	Fomento ao Setor Agropecuario	AÇÃO / MODALIDADE	Obras e Serviços de Engenharia	DATA ASSINATURA	31/12/2021	
PROPONENTE / TOMADOR						MUNICÍPIO / UF		OBJETO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI						MAURITI/CE		DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS						
N° CTEF		EMPRESA EXECUTORA		CNPJ		OBJETO DO CTEF							INÍCIO DA OBRA	
		H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME		21.106.785/0001 - 51									30/10/2022	

% Realizado Acum.: **100,00%** Período: **DIGITE A DATA DA MEDIÇÃO** Medição: **05**

N° do Evento	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	Administração Local	TRECHO 01 DA ESTRADA																																																	
2	SERVÇOS PRELIMINARES	TRECHO 02 DA ESTRADA																																																	
3	Movimento de Terra	TRECHO 01 DA ESTRADA																																																	
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	TRECHO 02 DA ESTRADA																																																	
5	PAVIMENTAÇÃO	TRECHO 01 DA ESTRADA																																																	
6	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VI	TRECHO 02 DA ESTRADA																																																	

Informe abaixo o NÚMERO DA MEDIÇÃO em que os eventos foram concluídos (medição por eventos)

A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra

Mensuração	Período	Datas das medições																																																			
		Medição 01	Medição 02	Medição 03	Medição 04	Medição 05	Medição 06	Medição 07	Medição 08	Medição 09	Medição 10	Medição 11	Medição 12																																								
%		29,93%	29,83%	16,50%	11,29%	12,47%																																															
R\$		277.622,94	276.670,79	153.024,92	104.686,42	115.641,54																																															
%		29,93%	59,75%	76,25%	87,53%	100,00%																																															
R\$		277.622,94	554.293,73	707.318,65	812.005,06	927.646,60																																															

MAURITI/CE, 20 de setembro de 2022
Local e Data

Resp. Tec. Fiscal: 0
CREA / CAU: 0
ART: 0

H B SERV. DE CONSTR. EIRELI - ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.353.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Altaes
Eng Civil
CREAPE 013574



RUA JUSCELINO KUBISTCHEK, Nº 50 - BAIRRO VILA MILITAR, SANTA INÉS - MA
CNPJ: 21.106.785/0001 - 51
EMAIL: servicos81@gmail.com / Fone: (98) 9 8201 - 6956

27.477 v006 micro



H B Serviços de Construção Eireli - ME

CAIXA

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos Resumo de Acompanhamento

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1082234-09	Nº SICONV 925354/2021	GIGOV JN - JUAZEIRO DO NORTE	GESTOR MAPA	PROGRAMA Fomento ao Setor Agropecuario	ACÇÃO / MODALIDADE Obras e Serviços de Engenharia	DATA ASSINATURA 31/12/2021
PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI		MUNICÍPIO / UF MAURITI/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL	OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME	GNPJ 21.106.785/0001 - 51	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA 30/10/2022		

ACOMPANHAMENTO

Nº da Medição	Data da medição	Valores Medidos (R\$)		% Global Acumulado	% Global No Período	% Global	Prazo Decorrido (dias)	Equivalente dias-obra	Dias Atraso (-) / Adiant. (+)	% Atraso / Adiant.	# Meta	Valores Medidos Acum. (R\$)
		No Período	Acumulado									
1	00/01/1900	277.622,94	277.622,94	29,93%	29,93%	-44864	31				1	2.786,95
2	00/01/1900	276.670,79	554.293,73	59,75%	29,83%	-44864	61				2	12.499,27
3	00/01/1900	153.024,92	707.318,65	76,25%	16,50%	-44864	92				3	909.670,65
4	00/01/1900	104.686,42	812.005,06	87,53%	11,29%	-44864	121				4	2.689,73
5	00/01/1900	115.641,54	927.646,60	100,00%	12,47%	-44864	151				5	-
6											6	-
7											7	-
8											8	-
9											9	-
10											10	-
11											11	-
12											12	-
13											13	-
14											14	-
15											15	-
16											16	-
17											17	-
18											18	-
19											19	-
20											20	-

Valor de Investimento: R\$ 927.646,60

Total Medido Acumulado: R\$ 927.646,60

Dias Adiant. / Atraso: 100,00%

MAURITI/CE, 20 de setembro de 2022

Local e Data

27.477 v006 micro

Resp. Tec. Fiscal: 0
CREA / CAU: 0
ART: 0

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
EPP - Civil
CREA/CE 013574
RUA JUSCELINO KUBISTCHEK, Nº 50 - BAIRRO VILA MILITAR, SANTA INÉS - MA
CNPJ: 21.106.785/0001 - 51

H B SERVIÇOS DE CONSTR. EIRELI/ME
Hilda Wilson Alves Bezerra
CPF: 769.533.693-53



EMAIL: servicos81@gmail.com / Fone: (98) 9 8201 - 6956