

CARTA PROPOSTA



À
Prefeitura Municipal de Hidrolândia
Comissão Permanente de Licitação – CPL
Hidrolândia – CE
Ref: CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP03

Prezados(a) Presidente da Comissão

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa proposta escrita, relativa ao objeto da **CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP03**, bem como informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

1. Identificação da Licitante:

- Razão Social: **APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções LTDA**
- Inscrição CNPJ: **24.614.233/0001-42**
- Inscrição Estadual ou Municipal: **06.494991-5**
- Endereço Completo: **Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro, na cidade Boa Viagem/CE**
- Número do telefone: **(88) 3427-1284**
- E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com
- Banco, 237 – Bradesco, Agência: 687-4 Conta Corrente: 12.563-6

2. Identificação do Representante Legal:

- Nome Completo: **Alex Sandro Lima**
- Inscrição CPF: **671.285.483-00**
- Nº Celular: **(88) 99921-2223**
- E-mail: alexvbv@gmail.com

3. Objeto:

- Construí o objeto da presente proposta: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ (CONVÊNIO 186/CIDADES/2022 – INSTRUMENTO 1222864 – MAPP 5232).**

4. Formação do Preço:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	VALOR PROPOSTO (R\$)
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ (CONVÊNIO 186/CIDADES/2022 – INSTRUMENTO 1222864 – MAPP 5232).	R\$ 2.547.801,43

PREÇO GLOBAL: R\$ 2.547.801,43 (Dois Milhões Quinhentos e Quarenta e Sete Mil Oitocentos e Um reais e Quarenta e Três centavos)



5. Validade da Proposta:

· A presente Proposta de Preços é Válida por **60 (sessenta) dias**, contados da data da sua apresentação.

6. Condições Gerais da Proposta:

· Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, 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 à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.

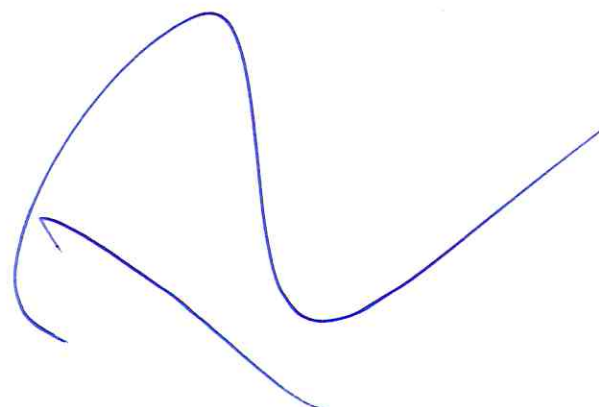
· O prazo de execução do objeto será o indicado no cronograma físico – financeiro, constante do projeto executivo.

· O local da execução do objeto será o indicado no projeto executivo.

Hidrolândia – CE, 02 de Fevereiro de 2024



APLA Comércio, Serviços, Projetos e
Construções LTDA
CNPJ n° 24.614.233/0001-42
Alex Sandro Lima
Administrador
RG n° 2000097072975 SSP – CE
CPF n° 671.285.483-00






APLA

EMPREENDEIMENTOS



RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ		
LOCAL:	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA		
DATA : 02/02/2024 BDI : 27,03%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 112.730,52	4,42
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 41.805,95	1,64
3	TERRAPLANAGEM	R\$ 807.423,69	31,69
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.048.172,16	41,14
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 428.602,24	16,82
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 109.066,87	4,28
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 542.405,68 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.005.395,75
		VALOR TOTAL:	R\$ 2.547.801,43

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 2.547.801,43 (Dois Milhões Quinhentos e Quarenta e Sete Mil Oitocentos e Um reais e Quarenta e Três centavos)

APLA COMÉRCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096



APLA

EMPREENDEIMENTOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ						DATA:	02/02/2024		BDI:	27,03%			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ						FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	112,76%	MES	71,07%
	LOCAL:	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ						Composições	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA													

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 112.730,52
1.1	COM-54634677	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	MÊS	4,00	R\$ 22.185,81	R\$ 5.996,82	R\$ 28.182,63	R\$ 112.730,52
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 41.805,95
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	R\$ 184,99	R\$ 50,00	R\$ 234,99	R\$ 5.273,18
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.280,00	R\$ 4,95	R\$ 1,34	R\$ 6,29	R\$ 8.051,20
	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	54.690,00	R\$ 0,28	R\$ 0,08	R\$ 0,36	R\$ 19.668,40
2.4	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	12,58	R\$ 550,25	R\$ 148,73	R\$ 698,98	R\$ 8.793,17
3	TERRAPLANAGEM								R\$ 807.423,69
3.1	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	37.398,04	R\$ 12,12	R\$ 3,28	R\$ 15,40	R\$ 575.929,82
3.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	37.398,04	R\$ 4,87	R\$ 1,32	R\$ 6,19	R\$ 231.493,87
4	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 1.048.172,16
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	26.152,00	R\$ 6,49	R\$ 1,75	R\$ 8,24	R\$ 215.492,48
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - DMT: 10,48	SEINFRA	T	49.688,80	R\$ 10,63	R\$ 2,87	R\$ 13,50	R\$ 670.798,80
4.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	26.152,00	R\$ 4,87	R\$ 1,32	R\$ 6,19	R\$ 161.880,88
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES								R\$ 428.602,24
5.1	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 2.495,77	R\$ 674,61	R\$ 3.170,38	R\$ 120.474,44
5.2	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	171,00	R\$ 793,51	R\$ 214,49	R\$ 1.008,00	R\$ 172.368,00
5.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 3.917,56	R\$ 1.058,92	R\$ 4.976,48	R\$ 49.764,80
5.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	45,00	R\$ 1.504,37	R\$ 406,63	R\$ 1.911,00	R\$ 85.995,00
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 109.068,87
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	120,00	R\$ 209,27	R\$ 56,57	R\$ 265,84	R\$ 31.900,80
6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	81,00	R\$ 671,71	R\$ 181,56	R\$ 853,27	R\$ 69.114,87
6.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.280,00	R\$ 4,95	R\$ 1,34	R\$ 6,29	R\$ 8.051,20
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 542.405,68
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.005.395,75
								VALOR TOTAL:	R\$ 2.547.801,43

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 2.547.801,43 (Dois Milhões Quinhentos e Quarenta e Sete Mil Oitocentos e Um reais e Quarenta e Três centavos)

APLA COMÉRCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096

CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 / CGF Nº 06.494991-5
Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



APLA
EMPREENDEIMENTOS



 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ				DATA : 02/02/2024		BDI : 27,03%	
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ				FONTE		VERSÃO	
LOCAL:		ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA				Composição		PRÓPRIA	
						HORA		MES	
						112,76%		71,07%	
						0,00%		0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 112.730,52	19,03%	16,50%	16,50%	16,50%	16,50%	14,97%	100,00%
			R\$ 21.452,62	R\$ 18.600,54	R\$ 18.600,54	R\$ 18.600,54	R\$ 18.600,54	R\$ 16.875,74	R\$ 112.730,52
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 41.805,95	50,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 20.902,98	R\$ 4.180,60	R\$ 4.180,60	R\$ 4.180,60	R\$ 4.180,60	R\$ 4.180,57	R\$ 41.805,95
3	TERRAPLANAGEM	R\$ 807.423,69	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	15,00%	100,00%
			R\$ 137.262,03	R\$ 137.262,03	R\$ 137.262,03	R\$ 137.262,03	R\$ 137.262,03	R\$ 121.113,54	R\$ 807.423,69
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.048.172,16	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	15,00%	100,00%
			R\$ 178.189,27	R\$ 178.189,27	R\$ 178.189,27	R\$ 178.189,27	R\$ 178.189,27	R\$ 157.225,81	R\$ 1.048.172,16
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 428.602,24	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	15,00%	100,00%
			R\$ 72.862,38	R\$ 72.862,38	R\$ 72.862,38	R\$ 72.862,38	R\$ 72.862,38	R\$ 64.290,34	R\$ 428.602,24
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 109.066,87						100,00%	100,00%
								R\$ 109.066,87	R\$ 109.066,87
		R\$ 2.547.801,43	R\$ 430.669,28	R\$ 411.094,82	R\$ 411.094,82	R\$ 411.094,82	R\$ 411.094,82	R\$ 472.752,87	R\$ 2.547.801,43
			R\$ 430.669,28	R\$ 841.764,10	R\$ 1.252.858,92	R\$ 1.663.953,74	R\$ 2.075.048,56	R\$ 2.547.801,43	

APLA COMÉRCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096



APLA
EMPREENDEIMENTOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ	DATA : 02/02/2024		BDI : 27.03%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. COM-54634677 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MÊS	0,51154447	RS 3.661,19	RS 1.872,86
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,02308893	RS 6.886,17	RS 7.045,16
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,51154447	RS 19.773,08	RS 10.114,81
18594	LABORATORISTA	SEINFRA	MÊS	0,51154447	RS 6.163,65	RS 3.162,98
TOTAL Mão de Obra:						RS 22.185,91
VALOR:						RS 22.185,91

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	RS 38,6400	RS 39,4128
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	RS 31,5600	RS 31,5600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	RS 15,9300	RS 71,6850
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	RS 15,8300	RS 2,3745
TOTAL Material:						RS 145,0323
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	RS 19,9800	RS 39,9600
TOTAL Mão de Obra:						RS 39,9600
VALOR:						RS 184,99

2.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	RS 396,2500	RS 4,9531
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 4,9531
VALOR:						RS 4,95

2.3. 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	RS 95,6900	RS 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	RS 278,2400	RS 0,2454
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 0,2454
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	RS 19,9800	RS 0,0352
TOTAL Mão de Obra:						RS 0,0352
VALOR:						RS 0,28

2.4. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	RS 80,6000	RS 161,2000
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	RS 1,1600	RS 4,6400
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	RS 2,3000	RS 9,2000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 175,0400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 / CGF Nº 06.494991-5
Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaemprendimentos@gmail.com



APLA
EMPREENDEIMENTOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 02/02/2024		BDI : 27,03%	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
LOCAL:	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA				

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	RS 20,8000	RS 83,2000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	RS 29,1900	RS 116,7600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	RS 35,0500	RS 175,2500
					TOTAL Mão de Obra:	RS 375,2100
					VALOR:	RS 550,25

3.1. C3180 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00411765	RS 70,9500	RS 0,2921
10698	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02529412	RS 211,1000	RS 5,3396
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	RS 108,7100	RS 0,0213
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	RS 328,1800	RS 3,1531
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 95,6900	RS 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	RS 278,2400	RS 2,7278
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 11,5339
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	RS 19,9800	RS 0,5876
					TOTAL Mão de Obra:	RS 0,5876
					VALOR:	RS 12,12

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 72,5600	RS 0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	RS 214,5200	RS 1,9068
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	RS 84,3500	RS 0,2287
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	RS 229,5900	RS 0,3980
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	RS 4,8500	RS 0,0037
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	RS 6,8200	RS 0,0252
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 124,7800	RS 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	RS 308,7600	RS 1,3723
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	RS 39,1100	RS 0,0295
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	RS 125,7600	RS 0,4639
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 4,4281
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	RS 19,9800	RS 0,4440
					TOTAL Mão de Obra:	RS 0,4440
					VALOR:	RS 4,87

4.1. 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	RS 108,7100	RS 0,0213
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	RS 328,1800	RS 3,1531
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 95,6900	RS 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	RS 278,2400	RS 2,7278



APLA
EMPREENDEIMENTOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ	DATA :	02/02/2024	BDI : 27.03%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	112.76%	71.07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição:	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 19,9800	R\$ 0,5876
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,5876
					VALOR:	R\$ 6,49

4.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 70,9500	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 211,1000	R\$ 0,0000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 0,9900	R\$ 1,2860
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 0,9900	R\$ 0,8822
					TOTAL Material:	R\$ 2,1682
					FÓRMULA:	Y = 0,89X + 1,30
					DMT:	R\$ 10,48
					VALOR:	R\$ 10,63

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\$ 72,5600	R\$ 0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 214,5200	R\$ 1,9088
10610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 84,3500	R\$ 0,2287
10723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 229,5900	R\$ 0,3980
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 4,8500	R\$ 0,0037
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 6,8200	R\$ 0,0252
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,7800	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 308,7600	R\$ 1,3723
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 39,1100	R\$ 0,0295
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 125,7600	R\$ 0,4639
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,4281

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 19,9800	R\$ 0,4440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,4440
					VALOR:	R\$ 4,87

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	R\$ 462,5000	R\$ 1.571,1125
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	R\$ 74,2100	R\$ 924,6566
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.495,7691
					VALOR:	R\$ 2.495,77



APLA
EMPREENDEIMENTOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 APLA EMPREENDEIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ	DATA: 02/02/2024		BDI: 27.03%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição:	PRÓPRIA	71,07%
				0,00%	0,00%

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	RS 414,8300	RS 414,8300
TOTAL Material:					RS 414,8300
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	RS 26,4600	RS 3,3075
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	RS 19,9800	RS 9,9900
TOTAL Mão de Obra:					RS 13,2975
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	RS 462,5000	RS 263,6250
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	RS 466,0600	RS 18,6424
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	RS 74,2100	RS 83,1152
TOTAL Serviço:					RS 365,3826
VALOR:					RS 793,51

5.3. C0407 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)



Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	RS 462,5000	RS 2.544,6750
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	RS 74,2100	RS 1.372,8850
TOTAL Serviço:					RS 3.917,5600
VALOR:					RS 3.917,56

5.4. C0887 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	RS 414,8300	RS 829,6600
TOTAL Material:					RS 829,6600
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	RS 26,4600	RS 6,6150
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	RS 19,9800	RS 19,9800
TOTAL Mão de Obra:					RS 26,5950
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	RS 462,5000	RS 527,7125
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	RS 466,0600	RS 37,2848
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	RS 74,2100	RS 83,1152
TOTAL Serviço:					RS 648,1125
VALOR:					RS 1.504,37

6.1. C0354 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	RS 124,4600	RS 56,0070

CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 / CGF Nº 06.494991-5
Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



APLA
EMPREENDEIMENTOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ	DATA : 02/02/2024		BDI : 27.03%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 56,0070
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	RS 8,1500	RS 16,3000
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	RS 344,9500	RS 6,6230
12222	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	RS 95,0200	RS 95,0200
TOTAL Material:						RS 117,9430
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 26,4600	RS 13,2300
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	RS 19,9800	RS 19,9800
TOTAL Mão de Obra:						RS 33,2100
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIbr., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	RS 422,4200	RS 2,1121
TOTAL Serviço:						RS 2,1121
VALOR:						RS 209,27

6.2. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89800000	RS 82,7400	RS 57,7525
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	RS 99,5000	RS 87,3610
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	RS 0,7000	RS 154,0000
TOTAL Material:						RS 299,1135
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	RS 26,4600	RS 52,9200
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	16,00000000	RS 19,9800	RS 319,6800
TOTAL Mão de Obra:						RS 372,6000
VALOR:						RS 671,71

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	RS 396,2500	RS 4,9531
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 4,9531
VALOR:						RS 4,95

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Veira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096



APLA
EMPREENDIMENTOS



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ	DATA : 02/02/2024		BDI : 27.03%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COM-54634677 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MÊS	0,51154447	RS 3.661,19	RS 1.872,86
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,02308893	RS 6.886,17	RS 7.045,16
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,51154447	RS 19.773,08	RS 10.114,81
18594	LABORATORISTA	SEINFRA	MÊS	0,51154447	RS 6.163,65	RS 3.152,98
TOTAL Mão de Obra:						RS 22.185,81
VALOR:						RS 22.185,81

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES LTDA



Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096



APLA
EMPREENDEIMENTOS



COMPOSIÇÃO DO BDI														
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ	DATA : 02/02/2024 BDI : 27,03%											
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%											
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
LOCAL:	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA													

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

Despesas Financeiras		
S + G	Garantia/Seguros	0,40
L	Lucro	7,54
TOTAL		7,94

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 27,03%

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

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096



APLA

EMPREENDEIMENTOS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ	DATA : 02/02/2024 BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 112,76% 71,67% Composição PROPRIA 0,00% 0,00%
	LOCAL:	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ	
	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

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096

CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 / CGF Nº 06.494991-5
Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com