



SERVIÇOS E LOCAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH-221223-CP03



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74
ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
Telefone: (85) 9 9933.3839
BANCO SANTANDER – AG: 2332 – C/C: 13000758.8

OBJETO: 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).

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos no edital supracitado, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

CARTA PROPOSTA

ITEM	DESCRIÇÃO	V.TOTAL
1	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\$ 2.465.882,10
Dois Milhões Quatrocentos e Sessenta e Cinco Mil Oitocentos e Oitenta e Dois reais e Dez centavos		

Valor Global: R\$ 2.465.882,10 (Dois Milhões Quatrocentos e Sessenta e Cinco Mil Oitocentos e Oitenta e Dois reais e Dez centavos)
O LICITANTE DECLARA QUE:

- Declaramos que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar o objeto desta licitação, caso sejamos vencedores da presente licitação
- Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
- EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS/ENTREGA: de acordo com edital.
- Validade da Proposta: 120 (CENTO E VINTE) dias
- Declaramos ainda que não tenhamos qualquer fato que nos impeça de participar da mencionada licitação
- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1-Termo de Referência deste edital.
- Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas nesta licitação.
- Declaramos, ainda que nos preços apresentados, bem como nos lances verbais, estão incluídos todos os custos e despesas de impostos, taxas, entre outros
- 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 dias exigidos pelo edital contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Prazo de garantia das obras será cumprida de acordo com edital, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.
- Declaramos que temos disponibilidade de equipamentos de segurança de proteção individual em quantidade suficientes para suprir toda equipe responsável pela montagem e manuseio dos equipamentos da presente licitação, inclusive relacionando os equipamentos disponíveis.

FRANCISCA MORGANA RODRIGUES DO NASCIMENTO:02749752388
Assinado de forma digital por FRANCISCA MORGANA RODRIGUES DO NASCIMENTO:02749752388
Dados: 2024.01.26 11:00:50 -03'00'
CANINDE/CE, 26 DE JANEIRO DE 2024
R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA Nº CE 51888
CPF nº 0 02.139.903-47
Engenheiro Civil

RESPONSÁVEL TÉCNICO

R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
CNPJ: 40.560.312/0001-74

END: TRAV. MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SL 02, CENTRO, CANINDE-CE – CEP : 62700-000
re.servicosalocacoes@gmail.com – FONE: (85) 9 9933-3839

CANINDÉ, 26 DE JANEIRO DE 2024



RESPONSÁVEL TÉCNICO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PMH-221223-CP03: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PICARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ (CONVÊNIO 186/CIDADES/2022 – INSTRUMENTO 1222864 – MAPP 5232).	DATA:	02/02/2024	BDI:	27,03%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PICARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ (CONVÊNIO 186/CIDADES/2022 – INSTRUMENTO 1222864 – MAPP 5232).	FONTE:	SEINFRA PRÓPRIA	HORA:	84,48% 0,00% 0,00%
LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLÂNDIA-CE	VERSÃO:	028.1	COM DESONERAÇÃO:	47,48% 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	PROPRIA:			
MODALIDADE:	CONCORRENCIA PÚBLICA Nº PMH-221223-CP03				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	PROPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (3.59%)	PROPRIA	MES	4,00	19.272,53	24.481,89	77.090,12	97.927,56
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	179,16	227,59	4.020,35	5.107,12
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1,280,00	4,83	6,14	6.182,40	7.869,20
2.3	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	54.690,00	0,27	0,34	14.766,30	18.594,60
2.4	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	12,58	508,70	646,20	6.399,45	8.129,20
3 TERRAPLENAGEM									
3.1	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	37.398,04	11,75	14,93	439.426,97	558.352,74
3.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	37.398,04	4,70	5,97	175.770,79	223.266,30
4 PAVIMENTAÇÃO									
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	26.152,00	6,28	7,98	164.234,56	208.692,96
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	10,63	13,50	528.191,94	670.798,80
4.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	26.152,00	4,70	5,97	122.914,40	156.127,44
5 OBRAS DE ARTES CORRENTES									
5.1	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	38,00	2.329,14	2.958,71	88.507,32	112.430,98
5.2	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	171,00	760,76	966,39	130.089,96	165.252,69
5.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	10,00	3.656,31	4.644,61	36.563,10	46.446,10
5.4	C0687	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	45,00	1.444,60	1.835,08	65.007,00	82.578,60
6 SERVIÇOS DIVERSOS									
6.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	81,00	637,81	810,21	51.662,61	65.627,01
6.2	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	120,00	202,26	256,93	24.271,20	30.831,60
6.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1,280,00	4,83	6,14	6.182,40	7.869,20



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.550.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

R

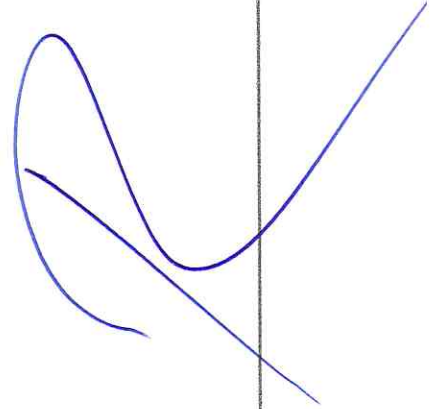
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PMH-221223-CP03: 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).	DATA :	02/02/2024	BDI :	27,03%	
DESCRIÇÃO:	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).	FONTE	SEINFRA	HOJA	MES	Data Ref
LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLÂNDIA-CE		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
MODALIDADE:	CONCORRENCIA PÚBLICA Nº PMH-221223-CP03					
		VALOR BDI TOTAL:				524.601,23
		VALOR ORÇAMENTO:				1.941.280,87
		VALOR TOTAL:				2.465.882,10



Dois Milhões Quatrocentos e Sessenta e Cinco Mil Oitocentos e Oitenta e Dois reais e Dez centavos

CANINDÉ, 26 DE JANEIRO DE 2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO



RESUMO DO ORÇAMENTO

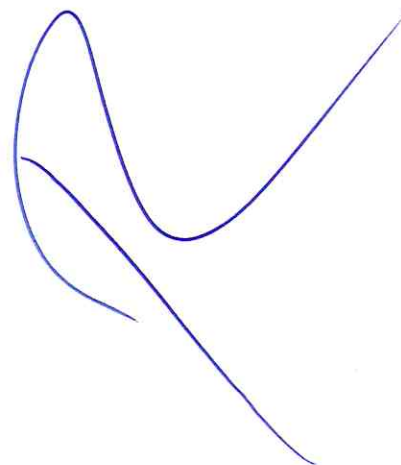
	OBRA:	PMH-221223-CP03: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ (CONVÊNIO 186/CIDADES/2022 – INSTRUMENTO 1222864 – MAPP 5232).	DATA : 02/02/2024		BDI : 27,03%		
	DESCRIÇÃO:	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).	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLANDIA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRENCIA PUBLICA Nº PMH-221223-CP03					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	97.927,56	3,97	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	39.690,12	1,61	
3	TERRAPLENAGEM	781.619,04	31,70	
4	PAVIMENTAÇÃO	1.035.619,20	42,00	
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	406.708,37	16,49	
6	SERVIÇOS DIVERSOS	104.317,81	4,23	
		VALOR BDI TOTAL:	524.601,23	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	1.941.280,87	
		VALOR TOTAL:	2.465.882,10	

Dois Milhões Quatrocentos e Sessenta e Cinco Mil Oitocentos e Oitenta e Dois reais e Dez centavos

CANINDÉ, 26 DE JANEIRO DE 2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	PMH-221223-CP03: 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).	DATA : 02/02/2024		BDI : 27,03%															
	DESCRIÇÃO:	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).	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023															
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLANDIA-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE																			
MODALIDADE:	CONCORRENCIA PUBLICA Nº PMH-221223-CP03																			



1.1. PRÓPRIA ADMINISTRAÇÃO LOCAL (3,59%) (MES)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18596 AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MÊS	0,50000000	3.348,90	1.674,45
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	6.171,03	6.171,03
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,50000000	17.326,01	8.663,01
18594 LABORATORISTA	SEINFRA	MÊS	0,50000000	5.528,07	2.764,04
TOTAL Mão de Obra:					19.272,53
VALOR:					19.272,53

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	37,9000	38,6580
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	30,9600	30,9600
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,6200	70,2900
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5300	2,3295
TOTAL Material:					142,2375

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra:					36,9200
VALOR:					179,16

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	386,5900	4,8324
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,8324
VALOR:					4,83

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	91,2600	0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	270,3400	0,2384
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,2384

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	18,4600	0,0326

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		PMH-221223-CP03: 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).		DATA : 02/02/2024		BDI : 27,03%		
	DESCRIÇÃO:		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).		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLANDIA-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:		CONCORRENCIA PUBLICA Nº PMH-221223-CP03						

TOTAL Mão de Obra:	0,0326
--------------------	--------

VALOR:	0,27
--------	------

2.4. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	77,6900	155,3800
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,1400	4,5600
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	2,2500	9,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						168,9400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	19,1000	76,4000
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	26,4400	105,7600
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	31,5200	157,6000
TOTAL Mão de Obra:						339,7600
VALOR:						508,70

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



Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00411765	67,5400	0,2781
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02529412	205,0300	5,1861
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	104,0200	0,0204
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	319,3200	3,0680
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	91,2600	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	270,3400	2,6504
TOTAL Equipamento Custo Horário:						11,2030

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	18,4600	0,5429
TOTAL Mão de Obra:						0,5429
VALOR:						11,75

3.2. 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	69,1100	0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	208,3800	1,8523
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	80,1600	0,2173

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		PMH-221223-CP03: 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).		DATA : 02/02/2024		BDI : 27,03%		
	DESCRIÇÃO:		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).		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLANDIA-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:		CONCORRENCIA PUBLICA Nº PMH-221223-CP03						

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	222,6400	0,3859
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	4,7500	0,0036
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	6,6800	0,0246
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	119,2800	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	299,7500	1,3322
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	36,7200	0,0277
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	121,7700	0,4492
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,2928

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	18,4600	0,4102
TOTAL Mão de Obra:					0,4102	
VALOR:					4,70	

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

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	104,0200	0,0204
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	319,3200	3,0680
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	91,2600	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	270,3400	2,6504
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,7388

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	18,4600	0,5429
TOTAL Mão de Obra:					0,5429	
VALOR:					6,28	

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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,5400	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	205,0300	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0000

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	0,9700	1,2600
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	0,9700	0,8644
TOTAL Material:					2,1244	
FÓRMULA:					Y = 0,89X + 1,30	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		PMH-221223-CP03: 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).		DATA : 02/02/2024	BDI : 27,03%			
	DESCRIÇÃO:		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).		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLANDIA-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:		CONCORRENCIA PUBLICA Nº PMH-221223-CP03						

FÓRMULA:	Y = 0,89X + 1,30
DMT:	10,48
VALOR:	10,63

4.3. 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	69,1100	0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	208,3800	1,8523
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	80,1600	0,2173
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	222,6400	0,3859
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	4,7500	0,0036
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	6,6800	0,0246
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	119,2800	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	299,7500	1,3322
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	36,7200	0,0277
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	121,7700	0,4492
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,2928

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	18,4600	0,4102
TOTAL Mão de Obra:						0,4102

VALOR:	4,70
--------	------

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	432,3000	1.468,5231
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	69,0700	860,6122
TOTAL Serviço:						2.329,1353
VALOR:						2.329,14

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	406,8700	406,8700
TOTAL Material:						406,8700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PMH-221223-CP03: 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).	DATA : 02/02/2024		BDI : 27,03%															
	DESCRIÇÃO:	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).	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023															
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLANDIA-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE																			
MODALIDADE:	CONCORRENCIA PUBLICA Nº PMH-221223-CP03																			



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	24,1600	3,0200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,4600	9,2300
TOTAL Mão de Obra:						12,2500

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	432,3000	246,4110
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	446,8800	17,8752
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	69,0700	77,3584
TOTAL Serviço:						341,6446
VALOR:						760,76

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

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	432,3000	2.378,5146
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	69,0700	1.277,7950
TOTAL Serviço:						3.656,3096
VALOR:						3.656,31



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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	406,8700	813,7400
TOTAL Material:						813,7400

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	18,4600	18,4600
TOTAL Mão de Obra:						24,5000

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	432,3000	493,2543
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	446,8800	35,7504
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	69,0700	77,3584
TOTAL Serviço:						606,3631
VALOR:						1.444,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PMH-221223-CP03: 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).	DATA : 02/02/2024		BDI : 27,03%	
	DESCRIÇÃO:	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).	VERSAO	HORA	MES	
	LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRENCIA PUBLICA Nº PMH-221223-CP03				
	REF.:		10/2023			

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	81,1600	56,6497
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	97,5900	85,6840
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,6900	151,8000
TOTAL Material:						294,1337

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	18,4600	295,3600
TOTAL Mão de Obra:						343,6800
VALOR:						637,81

6.2. 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	120,0500	54,0225
TOTAL Equipamento Custo Horário:						54,0225

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	7,9900	15,9800
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	338,3300	6,4959
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	93,2000	93,2000
TOTAL Material:						115,6759

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	18,4600	18,4600
TOTAL Mão de Obra:						30,5400

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	405,1500	2,0258
TOTAL Serviço:						2,0258
VALOR:						202,26

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	386,5900	4,8324

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

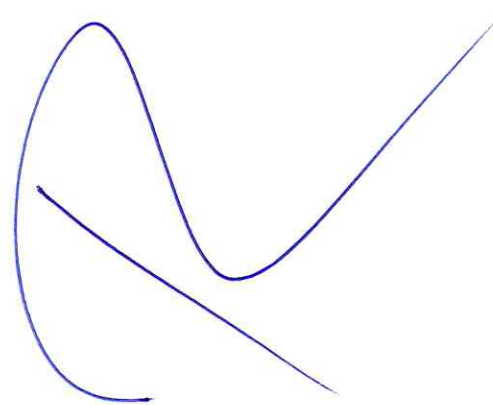
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PMH-221223-CP03: 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).	DATA : 02/02/2024	BDI : 27,03%																
	DESCRIÇÃO:	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).	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">84,44%</td> <td style="text-align: center;">47,48%</td> <td style="text-align: center;">10/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> 			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO				HORA	MES	REF.												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO				84,44%	47,48%	10/2023												
	PRÓPRIA	PRÓPRIA				0,00%	0,00%													
	LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLANDIA-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE																			
MODALIDADE:	CONCORRENCIA PUBLICA Nº PMH-221223-CP03																			

TOTAL Equipamento Custo Horário:	4,8324
VALOR:	4,83

CANINDÉ, 26 DE JANEIRO DE 2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

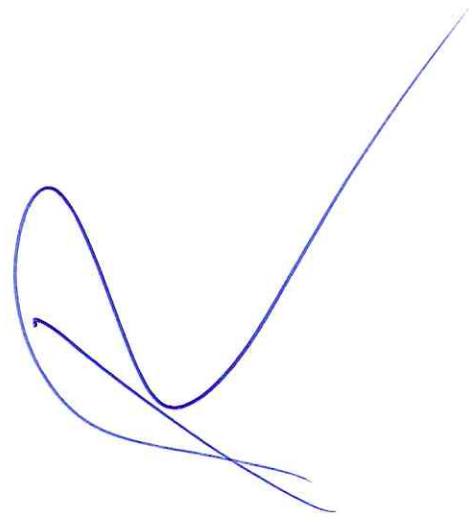
	OBRA:	PMH-221223-CP03: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ (CONVÊNIO 186/CIDADES/2022 – INSTRUMENTO 1222864 – MAPP 5232).	DATA : 02/02/2024		BDI : 27,03%		
	DESCRIÇÃO:	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).	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLANDIA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRENCIA PUBLICA Nº PMH-221223-CP03					

PRÓPRIA ADMINISTRAÇÃO LOCAL (3,59%) (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MÊS	0,50000000	3.348,90	1.674,45
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	6.171,03	6.171,03
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,50000000	17.326,01	8.663,01
18594	LABORATORISTA	SEINFRA	MÊS	0,50000000	5.528,07	2.764,04
TOTAL Mão de Obra:						19.272,53
VALOR:						19.272,53

CANINDÉ, 26 DE JANEIRO DE 2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		PMH-221223-CP03: 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).		DATA : 02/02/2024	BDI : 27,03%	
	DESCRIÇÃO:		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).		FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:		ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLANDIA-CE		HORA	MES	REF.
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	MODALIDADE:		CONCORRENCIA PUBLICA Nº PMH-221223-CP03		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
							

C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	24,1600	120,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	18,4600	129,2200
TOTAL Mão de Obra:						250,0200

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	446,8800	134,0640
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	41,9300	48,2195
TOTAL Serviço:						182,2835
VALOR:						432,30

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	104,0200	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	319,3200	4,4350
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	91,2600	0,0634
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	270,3400	3,5670
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,0654

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	18,4600	0,5128
TOTAL Mão de Obra:						0,5128
VALOR:						8,58

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,6900	251,8500
TOTAL Material:						251,8500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,4600	184,6000
TOTAL Mão de Obra:						184,6000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	8,5800	10,4333
TOTAL Serviço:						10,4333

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PMH-221223-CP03: 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).	DATA : 02/02/2024	BDI : 27,03%			
DESCRIÇÃO:	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).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLÂNDIA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE					
MODALIDADE:	CONCORRENCIA PUBLICA Nº PMH-221223-CP03					

VALOR: 446,88

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	0,9700	1,2396
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	0,9700	0,2348
TOTAL Material:					22,7644	

VALOR: 22,76

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	5,4600	5,4600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	0,9700	1,2396
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	0,9700	0,2348
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	0,9700	0,6524
TOTAL Material:					28,8768	

VALOR: 28,88

103253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	82,7400	1,3100
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	223,9700	5,7859
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	302,1700	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	575,5200	23,9800
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,0000	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	171,6200	7,1508
TOTAL Equipamento Custo Horário:					38,2267	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	25.812,0900	10,3248
TOTAL Material:					10,3248	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	18,4600	3,8458
TOTAL Mão de Obra:					3,8458	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PMH-221223-CP03: 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).
DESCRIÇÃO:	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).
LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLÂNDIA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE
MODALIDADE:	CONCORRENCIA PUBLICA Nº PMH-221223-CP03

DATA : 02/02/2024 BDI : 27,03%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	41,9300	46,1230
TOTAL Serviço:					46,1230	
VALOR:					98,52	

10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,8300	18,8300
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	47,9200	47,9200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	0,9700	4,8339
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	0,9700	1,2690
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	0,9700	4,8339
TOTAL Material:					77,6868	
VALOR:					77,68	

10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	24,5100	24,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	0,9700	32,1685
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	0,9700	10,8569
TOTAL Material:					67,5354	
VALOR:					67,54	

10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	24,5100	24,5100
12723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	89,2400	89,2400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	0,9700	32,1685
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	0,9700	10,8569
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,74510000	0,9700	48,2527
TOTAL Material:					205,0281	
VALOR:					205,03	

10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PMH-221223-CP03: 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).
DESCRIÇÃO:	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).
LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLANDIA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE
MODALIDADE:	CONCORRENCIA PUBLICA Nº PMH-221223-CP03

DATA : 02/02/2024		BDI : 27,03%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,5100	24,5100
I2727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	44,6200	44,6200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,02240000	0,9700	17,4817
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	0,9700	7,2112
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,03360000	0,9700	26,2226
TOTAL Material:						120,0455
VALOR:						120,05

10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	24,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	0,9700
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	0,9700
TOTAL Material:					69,1146
VALOR:					69,11



10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	24,5100
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	89,2400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	0,9700
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	0,9700
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	0,9700
TOTAL Material:					208,3785
VALOR:					208,38

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	0,9700
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	0,9700
TOTAL Material:					82,7393
VALOR:					82,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		PMH-221223-CP03: 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).		DATA : 02/02/2024		BDI : 27,03%		
	DESCRIÇÃO:		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).		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLÂNDIA-CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:		CONCORRENCIA PUBLICA Nº PMH-221223-CP03						

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	80,7500	80,7500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	0,9700	40,3210
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	0,9700	13,6083
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	0,9700	60,4814
TOTAL Material:						223,9707
VALOR:						223,97

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	0,9700	56,2323
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	0,9700	18,9784
TOTAL Material:						104,0207
VALOR:						104,02


I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	130,9500	130,9500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	0,9700	56,2323
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	0,9700	18,9784
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	0,9700	84,3484
TOTAL Material:						319,3191
VALOR:						319,32

I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	24,5100	24,5100
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	163,4500	163,4500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		PMH-221223-CP03: 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).		DATA : 02/02/2024		BDI : 27,03%		
	DESCRIÇÃO:		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).		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLANDIA-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:		CONCORRENCIA PUBLICA Nº PMH-221223-CP03						

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	74,12640000	0,9700	71,9026
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,45820000	0,9700	18,8745
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	111,18970000	0,9700	107,8540
TOTAL Material:						386,5911
VALOR:						386,59

310 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	0,9700	37,5703
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	0,9700	13,7757
TOTAL Material:						80,1560
VALOR:						80,16

10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	92,3900	92,3900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	0,9700	37,5703
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	0,9700	13,7757
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	0,9700	50,0937
TOTAL Material:						222,6397
VALOR:						222,64



10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	0,9700	17,2853
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	0,9700	5,7618
TOTAL Material:						44,3371
VALOR:						44,34

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PMH-221223-CP03: 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).	DATA : 02/02/2024		BDI : 27,03%		
	DESCRIÇÃO:	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).	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLANDIA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRENCIA PUBLICA Nº PMH-221223-CP03					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	68,3900	68,3900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	0,9700	17,2853
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	0,9700	5,7618
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	0,9700	19,2059
TOTAL Material:						131,9330
VALOR:						131,93

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,7600	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,8800	28,8800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						28,8800
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,6900	175,2600
TOTAL Material:						175,2600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra:						110,7600
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	8,5800	7,8910
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	98,5200	82,3627
TOTAL Serviço:						90,2537
VALOR:						405,15

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	0,9700	205,0172
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	0,9700	68,3390
TOTAL Material:						302,1662
VALOR:						302,17

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PMH-221223-CP03: 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).	DATA : 02/02/2024		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	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-CEARA (CONVÊNIO 186/CIDADES/2022 – INSTRUMENTO 1222864 – MAPP 5232).	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLANDIA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRENCIA PUBLICA Nº PMH-221223-CP03	MES	47,46%	REF.
				10/2023	



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	H	211,35790000	0,9700	205,0172
I2702	JUROS	H	70,45260000	0,9700	68,3390
I2703	MANUTENÇÃO	H	281,81060000	0,9700	273,3563
TOTAL Material:					575,5225
VALOR:					575,52

C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,20000000	34,9100	6,9820
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,43000000	15,6200	6,7166
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,20000000	13,7900	2,7580
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,12000000	5,8700	0,7044
TOTAL Material:					17,1610

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,20000000	19,1000	22,9200
I0498	CARPINTEIRO	H	1,20000000	24,1600	28,9920
TOTAL Mão de Obra:					51,9120
VALOR:					69,07

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	H	3,58140000	0,9700	3,4740
I2702	JUROS	H	1,31320000	0,9700	1,2738
TOTAL Material:					4,7478
VALOR:					4,75

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	H	3,58140000	0,9700	3,4740
I2702	JUROS	H	1,31320000	0,9700	1,2738
I2703	MANUTENÇÃO	H	1,98970000	0,9700	1,9300
TOTAL Material:					6,6778