



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO - HIDROLÂNDIA/CE	DATA : 11/01/2024	BDI : 22,81%																			
DESCRIÇÃO:	NTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,90%</td> <td>70,75%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																		
SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%	05/2023																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	HIDROLÂNDIA/CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE																					

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	23,17	115,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	17,14	119,98
TOTAL Mão de Obra:						235,83

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	373,75	112,13
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	37,29	42,88
TOTAL Serviço:						155,01

VALOR:	390,84
VALOR BDI (22.81%):	89,15



C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	63,75	2,63
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,04	6,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,53	3,28
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,64	30,08
TOTAL Material:						42,43


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,17	34,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	17,14	31,54
TOTAL Mão de Obra:						66,30

VALOR:	108,73
VALOR BDI (22.81%):	24,80

C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	49,99	3,20
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	154,44	0,41
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	63,09	2,82
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	173,75	3,82
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	43,93	2,02
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	83,65	1,73
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	77,12	4,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	210,71	3,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						21,10

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,17	11,22
TOTAL Material:						11,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO - HIDROLÂNDIA/CE	DATA : 11/01/2024		BDI : 22,81%		
	DESCRIÇÃO:	NTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	17,14	11,43
TOTAL Mão de Obra:					11,43

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	7,32	9,45
C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	18,81	19,75
TOTAL Serviço:					29,20

VALOR:	72,95
VALOR BDI (22.81%):	16,64

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	86,43	0,00
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	270,54	3,76
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	75,94	0,05
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	229,96	3,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:					6,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	17,14	0,48
TOTAL Mão de Obra:					0,48

VALOR:	7,32
VALOR BDI (22.81%):	1,67

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	63,75	77,52
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,53	257,58
TOTAL Material:					335,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	17,14	556,19
TOTAL Mão de Obra:					556,19

VALOR:	891,29
VALOR BDI (22.81%):	203,30

C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,53	257,58
TOTAL Material:					257,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,14	171,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO - HIDROLÂNDIA/CE	DATA: 11/01/2024	BDI: 22,81%		
DESCRIÇÃO:	NTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%




TOTAL Mão de Obra:						171,40
Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,32	8,90
TOTAL Serviço:						8,90
VALOR:						437,88
VALOR BDI (22.81%):						99,88

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,53	193,45
TOTAL Material:						193,45
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,14	171,40
TOTAL Mão de Obra:						171,40
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,32	8,90
TOTAL Serviço:						8,90
VALOR:						373,75
VALOR BDI (22.81%):						85,25

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,94	1,83
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,94	0,09
TOTAL Material:						22,77
VALOR:						22,77
VALOR BDI (22.81%):						5,19

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,34	4,34
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,94	1,83
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,94	0,09
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,94	0,96
TOTAL Material:						28,07
VALOR:						28,07
VALOR BDI (22.81%):						6,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																								
	<table border="1"> <tr> <td>OBRA:</td> <td>URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO - HIDROLÂNDIA/CE</td> <td>DATA : 11/01/2024</td> <td colspan="3">BDI : 22,81%</td> </tr> <tr> <td>DESCRIÇÃO:</td> <td>NTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.</td> <td> <table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,90%</td> <td>70,75%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>HIDROLÂNDIA/CE</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CLIENTE:</td> <td>PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	OBRA:	URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO - HIDROLÂNDIA/CE	DATA : 11/01/2024	BDI : 22,81%			DESCRIÇÃO:	NTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,90%</td> <td>70,75%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		LOCAL:	HIDROLÂNDIA/CE				CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE			
OBRA:	URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO - HIDROLÂNDIA/CE	DATA : 11/01/2024	BDI : 22,81%																																					
DESCRIÇÃO:	NTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,90%</td> <td>70,75%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																				
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																																				
SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%	05/2023																																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																					
LOCAL:	HIDROLÂNDIA/CE																																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE																																							

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	20,85
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,94
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,94
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,94
TOTAL Material:					24,21
VALOR:					24,21
VALOR BDI (22.81%):					5,52

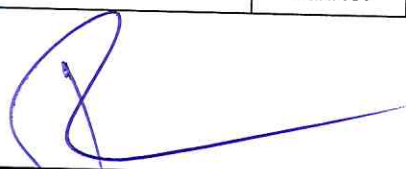


I0569 BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2751	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA BOMBA C/ MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	17,14
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,93350000	0,94
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,29600000	0,94
TOTAL Material:					23,00
VALOR:					23,00
VALOR BDI (22.81%):					5,25

I0683 BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2751	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA BOMBA C/ MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	17,14
I2750	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA BOMBA C/ MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,34
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,93350000	0,94
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,29600000	0,94
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,12290000	0,94
TOTAL Material:					30,28
VALOR:					30,28
VALOR BDI (22.81%):					6,91



C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	57,77
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	162,45
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	177,45
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	360,10
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	27,22
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	136,56
TOTAL Equipamento Custo Horário:					25,80
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	25.104,99
					10,04

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																				
	<table border="1"> <tr> <td>OBRA:</td> <td>URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO - HIDROLÂNDIA/CE</td> <td>DATA : 11/01/2024</td> <td>BDI : 22,81%</td> </tr> <tr> <td>DESCRIÇÃO:</td> <td>NTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.</td> <td> <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,90%</td> <td>70,75%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>HIDROLÂNDIA/CE</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CLIENTE:</td> <td>PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	OBRA:	URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO - HIDROLÂNDIA/CE	DATA : 11/01/2024	BDI : 22,81%	DESCRIÇÃO:	NTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,90%</td> <td>70,75%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		LOCAL:	HIDROLÂNDIA/CE			CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE		
OBRA:	URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO - HIDROLÂNDIA/CE	DATA : 11/01/2024	BDI : 22,81%																																	
DESCRIÇÃO:	NTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,90%</td> <td>70,75%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																																
SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%	05/2023																																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																	
LOCAL:	HIDROLÂNDIA/CE																																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE																																			

TOTAL Material:	10,04
-----------------	-------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	17,14	3,57
TOTAL Mão de Obra:					3,57

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	37,29	41,02
TOTAL Serviço:					41,02

VALOR:	80,43
VALOR BDI (22.81%):	18,35

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,09	0,33
TOTAL Material:					0,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,17	4,63
TOTAL Mão de Obra:					4,63

VALOR:	4,96
VALOR BDI (22.81%):	1,13

I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,94	21,49
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,94	1,91
TOTAL Material:					49,13

VALOR:	49,13
VALOR BDI (22.81%):	11,21

I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
I2723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	71,02	71,02
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,94	21,49
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,94	1,91
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	0,94	32,24
TOTAL Material:					152,39

VALOR:	152,39
VALOR BDI (22.81%):	34,76

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
		OBRA:	URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO - HIDROLÂNDIA/CE	DATA:	11/01/2024 BDI: 22,81%		
DESCRIÇÃO:	NTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	HIDROLÂNDIA/CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	52,50	52,50
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,94	18,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,94	1,65
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,94	27,87
TOTAL Material:						126,33
VALOR:						126,33
VALOR BDI (22.81%):						28,82

J705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	52,50	52,50
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,94	17,22
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,94	1,87
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,94	25,83
TOTAL Material:						123,15
VALOR:						123,15
VALOR BDI (22.81%):						28,09

I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	52,50	52,50
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,94	20,46
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,94	1,82
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,94	30,69
TOTAL Material:						131,20
VALOR:						131,20
VALOR BDI (22.81%):						29,93

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,94	22,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,94	1,98
TOTAL Material:						49,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO - HIDROLÂNDIA/CE	DATA: 11/01/2024	BDI: 22,81%																			
DESCRIÇÃO:	NTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,90%</td> <td>70,75%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTA	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																		
SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%	05/2023																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	HIDROLÂNDIA/CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE																					



VALOR:	49,99
VALOR BDI (22.81%):	11,40

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Material		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	71,02	71,02
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,94	22,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,94	1,98
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,94	33,43
TOTAL Material:						154,44

VALOR:	154,44
VALOR BDI (22.81%):	35,23

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,94	26,94
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,94	2,39
TOTAL Material:						57,77

VALOR:	57,77
VALOR BDI (22.81%):	13,18

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

Material		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	64,27	64,27
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,94	26,94
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,94	2,39
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,94	40,41
TOTAL Material:						162,45

VALOR:	162,45
VALOR BDI (22.81%):	37,05

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

Material		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,94	53,26
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,94	4,73
TOTAL Material:						86,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO - HIDROLÂNDIA/CE	DATA : 11/01/2024		BDI : 22,81%		
DESCRIÇÃO:	NTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	86,43
VALOR BDI (22.81%):	19,71

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	104,22	104,22
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,94	53,26
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,94	4,73
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,94	79,89
TOTAL Material:						270,54

VALOR:	270,54
VALOR BDI (22.81%):	61,71

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	63,75	0,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,53	1,29
TOTAL Material:						1,68

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	17,14	2,57
TOTAL Mão de Obra:						4,89

VALOR:	6,57
VALOR BDI (22.81%):	1,50

C0782 CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO (M2)


Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01150000	63,75	0,73
I0800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	2,75000000	0,66	1,82
TOTAL Material:						2,55

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,17	6,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,14	8,57
TOTAL Mão de Obra:						15,52

VALOR:	18,07
VALOR BDI (22.81%):	4,12

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
	OBRA:	URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO - HIDROLÂNDIA/CE		DATA : 11/01/2024	BDI : 22,81%																			
	DESCRIÇÃO:	NTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,90%</td> <td>70,75%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																				
SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%	05/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	HIDROLÂNDIA/CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE																							

12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,94	31,85
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,94	2,80
					TOTAL Material:	63,09
					VALOR:	63,09
					VALOR BDI (22.81%):	14,39



I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	75,27	75,27
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,94	31,85
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,94	2,80
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,94	35,39
					TOTAL Material:	173,75
					VALOR:	173,75
					VALOR BDI (22.81%):	39,63

I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,94	7,75
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,94	0,45
					TOTAL Material:	29,05
					VALOR:	29,05
					VALOR BDI (22.81%):	6,63

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,05	4,05
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,94	7,75
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,94	0,45
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,94	9,79
					TOTAL Material:	42,89
					VALOR:	42,89
					VALOR BDI (22.81%):	9,78

I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)						
---	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO - HIDROLÂNDIA/CE	DATA: 11/01/2024	BDI: 22,81%		
DESCRIÇÃO:	NTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					05/2023

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,94	14,24
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,94	1,25
TOTAL Material:						43,93
VALOR:						43,93
VALOR BDI (22.81%):						10,02



I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,48	25,48
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,94	14,24
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,94	1,25
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,94	14,24
TOTAL Material:						83,65
VALOR:						83,65
VALOR BDI (22.81%):						19,08

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,94	11,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,94	1,01
TOTAL Material:						33,41
VALOR:						33,41
VALOR BDI (22.81%):						7,62

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	54,43	54,43
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,94	11,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,94	1,01
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,94	12,83
TOTAL Material:						100,67
VALOR:						100,67
VALOR BDI (22.81%):						22,96

R

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
--	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO - HIDROLÂNDIA/CE
DESCRIÇÃO:	NTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.
LOCAL:	HIDROLÂNDIA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE

DATA: 11/01/2024		BDI: 22,81%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%	05/2023
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	63,75	49,60
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	71,95	69,49
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,53	116,60
TOTAL Material:						235,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,14	171,40
TOTAL Mão de Obra:						171,40

VALOR:	407,09
VALOR BDI (22.81%):	92,86

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,21	17,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,29

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	63,75	57,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,53	149,46
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	69,79	58,34
TOTAL Material:						264,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,14	102,84
TOTAL Mão de Obra:						102,84

VALOR:	385,12
VALOR BDI (22.81%):	87,85

J3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa 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	22,77	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,07	28,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						28,07

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,53	149,46
TOTAL Material:						149,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,14	102,84
TOTAL Mão de Obra:						102,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,32	6,57
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,43	67,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO - HIDROLÂNDIA/CE	DATA: 11/01/2024	BDI: 22,81%
DESCRIÇÃO:	NTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA: 112,76% MES: 71,07% REF.: 05/2021
			HORA: 115,90% MES: 70,75% REF.: 05/2023
			HORA: 0,00% MES: 0,00%



TOTAL Serviço:	73,81
VALOR:	354,18
VALOR BDI (22.81%):	80,79

C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,62	0,00
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	20,87	2,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,09

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,14	17,14
TOTAL Mão de Obra:						19,46

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	354,18	16,82
TOTAL Serviço:						16,82

VALOR:	38,37
VALOR BDI (22.81%):	8,75

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,94	136,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,94	12,02
TOTAL Material:						177,45

VALOR:	177,45
VALOR BDI (22.81%):	40,48

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,94	136,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,94	12,02
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,94	182,65
TOTAL Material:						360,10

VALOR:	360,10
VALOR BDI (22.81%):	82,14

C1212 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO - HIDROLÂNDIA/CE	DATA : 11/01/2024	BDI : 22,81%
DESCRIÇÃO:	NTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			05/2023

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	63,75	1,55
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	2,24000000	0,65	1,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,53	1,72
TOTAL Material:						4,73

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,17	13,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,86000000	17,14	14,74
TOTAL Mão de Obra:						28,64
VALOR:						33,37
VALOR BDI (22.81%):						7,61

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	17,14	45,42
TOTAL Mão de Obra:						45,42
VALOR:						45,42
VALOR BDI (22.81%):						10,36


C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	22,49	4,50
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	11,91	5,12
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,03	2,61
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	4,48	0,54
TOTAL Material:						12,77

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	18,63	22,36
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	23,17	27,80
TOTAL Mão de Obra:						50,16
VALOR:						62,93
VALOR BDI (22.81%):						14,35

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,94	5,85
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,94	0,52
TOTAL Material:						27,22
VALOR:						27,22
VALOR BDI (22.81%):						6,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO - HIDROLÂNDIA/CE		DATA : 11/01/2024		BDI : 22,81%		
	DESCRIÇÃO:	NTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	HIDROLÂNDIA/CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%	05/2023
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	104,22	104,22
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,94	5,85
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,94	0,52
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,94	5,12
TOTAL Material:						136,56

VALOR:	136,56
VALOR BDI (22.81%):	31,15

J746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,06	26,06
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,36980000	0,94	17,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08840000	0,94	1,02
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	22,96220000	0,94	21,58
TOTAL Material:						94,37

VALOR:	94,37
VALOR BDI (22.81%):	21,53

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,17	46,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,14	102,84
TOTAL Mão de Obra:						149,18

VALOR:	149,18
VALOR BDI (22.81%):	34,03


I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
TOTAL Mão de Obra:						20,85

VALOR:	20,85
VALOR BDI (22.81%):	4,76

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
	OBRA:	URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO - HIDROLÂNDIA/CE		DATA : 11/01/2024	BDI : 22,81%																			
	DESCRIÇÃO:	NTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,90%</td> <td>70,75%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																				
SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%	05/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	HIDROLÂNDIA/CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE																							



12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
					TOTAL Mão de Obra:	20,85
					VALOR:	20,85
					VALOR BDI (22.81%):	4,76

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,86	4,34
					TOTAL Material:	4,34
					VALOR:	4,34
					VALOR BDI (22.81%):	0,99

12750 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA BOMBA C/ MOTOR DIESEL (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,86	4,34
					TOTAL Material:	4,34
					VALOR:	4,34
					VALOR BDI (22.81%):	0,99

12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,86	64,27
					TOTAL Material:	64,27
					VALOR:	64,27
					VALOR BDI (22.81%):	14,66

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,86	104,22
					TOTAL Material:	104,22
					VALOR:	104,22
					VALOR BDI (22.81%):	23,77

12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,86	81,06
					TOTAL Material:	81,06
					VALOR:	81,06
					VALOR BDI (22.81%):	18,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO - HIDROLÂNDIA/CE	DATA : 11/01/2024		BDI : 22,81%		
DESCRIÇÃO:	NTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2826 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	3,86	43,43
TOTAL Material:					43,43
VALOR:					43,43
VALOR BDI (22.81%):					9,91



I2723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,86	71,02
TOTAL Material:					71,02
VALOR:					71,02
VALOR BDI (22.81%):					16,20

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,86	52,50
TOTAL Material:					52,50
VALOR:					52,50
VALOR BDI (22.81%):					11,98

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,86	52,50
TOTAL Material:					52,50
VALOR:					52,50
VALOR BDI (22.81%):					11,98

I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,86	52,50
TOTAL Material:					52,50
VALOR:					52,50
VALOR BDI (22.81%):					11,98

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,86	71,02
TOTAL Material:					71,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	OBRA: URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO - HIDROLÂNDIA/CE DESCRIÇÃO: NTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286. LOCAL: HIDROLÂNDIA/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE																				
DATA: 11/01/2024 BDI: 22,81%																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,90%</td> <td>70,75%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																	
SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%	05/2023																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		



VALOR:	71,02
VALOR BDI (22.81%):	16,20

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,86	75,27
TOTAL Material:					75,27

VALOR:	75,27
VALOR BDI (22.81%):	17,17

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,86	25,48
TOTAL Material:					25,48

VALOR:	25,48
VALOR BDI (22.81%):	5,81

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,86	4,05
TOTAL Material:					4,05

VALOR:	4,05
VALOR BDI (22.81%):	0,92

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,86	54,43
TOTAL Material:					54,43

VALOR:	54,43
VALOR BDI (22.81%):	12,42


I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,86	104,22
TOTAL Material:					104,22

VALOR:	104,22
VALOR BDI (22.81%):	23,77

I2801 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,86	104,22
TOTAL Material:					104,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	OBRA: URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO - HIDROLÂNDIA/CE DESCRIÇÃO: NTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286. LOCAL: HIDROLÂNDIA/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE																				
DATA: 11/01/2024 BDI: 22,81%																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,90%</td> <td>70,75%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%	05/2023	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																	
SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%	05/2023																	
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																	

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	3,86	26,06
TOTAL Material:						26,06
VALOR:						26,06
VALOR BDI (22.81%):						5,94



I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,86	89,75
TOTAL Material:						89,75
VALOR:						89,75
VALOR BDI (22.81%):						20,47

I0639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	17,14	17,14
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,94	2,26
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,94	0,22
TOTAL Material:						19,62
VALOR:						19,62
VALOR BDI (22.81%):						4,48

I0753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	17,14	17,14
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,94	2,26
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,94	0,22
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	0,94	1,25
TOTAL Material:						20,87
VALOR:						20,87
VALOR BDI (22.81%):						4,76

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,94	30,94
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,94	42,03
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,94	4,15
TOTAL Material:						77,12
VALOR:						77,12
VALOR BDI (22.81%):						17,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO - HIDROLÂNDIA/CE	DATA : 11/01/2024	BDI : 22,81%			
DESCRIÇÃO:	NTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



10756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,94	30,94
12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	81,06	81,06
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,94	42,03
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,94	4,15
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,94	52,53
TOTAL Material:					210,71
VALOR:					210,71
VALOR BDI (22.81%):					48,06

10749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,03620000	0,94	0,03
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,00210000	0,94	0,00
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,02260000	0,94	0,02
TOTAL Material:					0,05
VALOR:					0,05
VALOR BDI (22.81%):					0,01

12751 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA BOMBA C/ MOTOR DIESEL (H)


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,14	17,14
TOTAL Mão de Obra:					17,14
VALOR:					17,14
VALOR BDI (22.81%):					3,91

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
TOTAL Mão de Obra:					28,44
VALOR:					28,44
VALOR BDI (22.81%):					6,49

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
TOTAL Mão de Obra:					28,44
VALOR:					28,44
VALOR BDI (22.81%):					6,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																				
	OBRA:	URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO - HIDROLÂNDIA/CE	DATA : 11/01/2024	BDI : 22,81%																
	DESCRIÇÃO:	NTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,90%</td> <td>70,75%</td> <td>05/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%	05/2023		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021															
SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%	05/2023																
LOCAL:	HIDROLÂNDIA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE																			



I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	H	1,00000000	17,14	17,14
TOTAL Mão de Obra:					17,14
VALOR:					17,14
VALOR BDI (22.81%):					3,91

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,00000000	30,94	30,94
TOTAL Mão de Obra:					30,94
VALOR:					30,94
VALOR BDI (22.81%):					7,06

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H	1,00000000	20,85	20,85
TOTAL Mão de Obra:					20,85
VALOR:					20,85
VALOR BDI (22.81%):					4,76

I2827 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	1,00000000	28,44	28,44
TOTAL Mão de Obra:					28,44
VALOR:					28,44
VALOR BDI (22.81%):					6,49

I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	H	1,00000000	28,44	28,44
TOTAL Mão de Obra:					28,44
VALOR:					28,44
VALOR BDI (22.81%):					6,49

I2724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO - HIDROLÂNDIA/CE	DATA : 11/01/2024		BDI : 22.81%
	DESCRIÇÃO:	NTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				71,07%	05/2021
				70,75%	05/2023
				0,00%	0,00%

I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
					TOTAL Mão de Obra:	25,73
					VALOR:	25,73
					VALOR BDI (22.81%):	5,87




I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
					TOTAL Mão de Obra:	25,73
					VALOR:	25,73
					VALOR BDI (22.81%):	5,87

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUIAUTO (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
					TOTAL Mão de Obra:	25,73
					VALOR:	25,73
					VALOR BDI (22.81%):	5,87

I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
					TOTAL Mão de Obra:	25,73
					VALOR:	25,73
					VALOR BDI (22.81%):	5,87

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
					TOTAL Mão de Obra:	25,73
					VALOR:	25,73
					VALOR BDI (22.81%):	5,87

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
					TOTAL Mão de Obra:	28,44
					VALOR:	28,44
					VALOR BDI (22.81%):	6,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																									
	OBRA:	URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO - HIDROLÂNDIA/CE	DATA : 11/01/2024		BDI : 22,81%																				
	DESCRIÇÃO:	NTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,90%</td> <td>70,75%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%	05/2023	Composição		0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																				
SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%	05/2023																					
Composição		0,00%	0,00%																						
LOCAL:	HIDROLÂNDIA/CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE																								

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
					TOTAL Mão de Obra:	28,44
					VALOR:	28,44
					VALOR BDI (22.81%):	6,49

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
					TOTAL Mão de Obra:	20,85
					VALOR:	20,85
					VALOR BDI (22.81%):	4,76

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
					TOTAL Mão de Obra:	20,85
					VALOR:	20,85
					VALOR BDI (22.81%):	4,76

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
					TOTAL Mão de Obra:	28,44
					VALOR:	28,44
					VALOR BDI (22.81%):	6,49

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
					TOTAL Mão de Obra:	20,85
					VALOR:	20,85
					VALOR BDI (22.81%):	4,76

I2802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
					TOTAL Mão de Obra:	28,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO - HIDROLÂNDIA/CE	DATA : 11/01/2024		BDI : 22,81%
	DESCRIÇÃO:	NTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90% 70,75% 05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



VALOR:	28,44
VALOR BDI (22.81%):	6,49

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
TOTAL Mão de Obra:					28,44

VALOR:	28,44
VALOR BDI (22.81%):	6,49

C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,41	0,00
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	100,67	5,92
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,54	0,00
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	23,44	4,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,06

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,95	6,14
I2507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	24,59	1,23
I2568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,32	7,73
I2326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,48	0,05
I2329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	6,85	0,41
I2535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	578,92	0,29
TOTAL Material:					15,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	22,16	1,30
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	17,14	10,08
TOTAL Mão de Obra:					11,38

VALOR:	37,29
VALOR BDI (22.81%):	8,51

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,94	1,62
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,94	0,07
TOTAL Material:					22,54

VALOR:	22,54
VALOR BDI (22.81%):	5,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO - HIDROLÂNDIA/CE	DATA : 11/01/2024	BDI : 22,81%																			
DESCRIÇÃO:	NTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,90%</td> <td>70,75%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																		
SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%	05/2023																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	HIDROLÂNDIA/CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE																					



I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,94	1,62
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,94	0,07
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,94	0,90
TOTAL Material:						23,44
VALOR:						23,44
VALOR BDI (22.81%):						5,35

C4964 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG (UN)


Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,25000000	123,15	153,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						153,94
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9461	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	SEINFRA	UN	1,00000000	817,24	817,24
TOTAL Material:						817,24
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,14	42,85
TOTAL Mão de Obra:						42,85
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,35000000	407,09	142,48
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,50000000	45,42	22,71
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,35000000	149,18	52,21
TOTAL Serviço:						217,40
VALOR:						1.231,43
VALOR BDI (22.81%):						280,89

I0653 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHI) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,67110000	0,94	11,91
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,12610000	0,94	1,06
TOTAL Material:						41,41
VALOR:						41,41
VALOR BDI (22.81%):						9,45

I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																								
	OBRA:	URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO - HIDROLÂNDIA/CE			DATA : 11/01/2024	BDI : 22,81%																			
	DESCRIÇÃO:	NTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.			<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,90%</td> <td>70,75%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																				
SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%	05/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	HIDROLÂNDIA/CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE																								

12827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
12826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	43,43	43,43
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,67110000	0,94	11,91
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,12610000	0,94	1,06
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,00670000	0,94	17,87
					TOTAL Material:	102,71
					VALOR:	102,71
					VALOR BDI (22.81%):	23,43



C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,41	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	100,67	5,92
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,54	0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	23,44	4,14
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	10,06

Material						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,95	6,14
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	24,59	1,23
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,32	7,73
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,48	0,05
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	6,85	0,41
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	578,92	0,29
					TOTAL Material:	15,85

Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	22,16	1,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	17,14	10,08
					TOTAL Mão de Obra:	11,38
					VALOR:	37,29
					VALOR BDI (22.81%):	8,51

I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)						
Material						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,94	11,46
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,94	1,02
					TOTAL Material:	12,48
					VALOR:	12,48
					VALOR BDI (22.81%):	2,85

[Handwritten signature]

I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)						
Material						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO - HIDROLÂNDIA/CE	DATA: 11/01/2024	BDI: 22,81%																			
DESCRIÇÃO:	NTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,90%</td> <td>70,75%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																		
SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%	05/2023																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	HIDROLÂNDIA/CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE																					

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,94	11,46
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,94	1,02
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,94	7,16
TOTAL Material:						19,64
VALOR:						19,64
VALOR BDI (22.81%):						4,48



I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

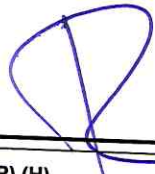
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,94	42,85
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,94	4,65
TOTAL Material:						75,94
VALOR:						75,94
VALOR BDI (22.81%):						17,32

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	89,75	89,75
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,94	42,85
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,94	4,65
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,94	64,27
TOTAL Material:						229,96
VALOR:						229,96
VALOR BDI (22.81%):						52,45


I0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,94	8,32
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,94	0,73
TOTAL Material:						37,49
VALOR:						37,49
VALOR BDI (22.81%):						8,55



I0783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)


Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44


		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
		OBRA:	URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO - HIDROLÂNDIA/CE		DATA : 11/01/2024		BDI : 22,81%
DESCRIÇÃO:	NTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	HIDROLÂNDIA/CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,94	8,32
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,94	0,73
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,94	11,09
TOTAL Material:						48,58
VALOR:						48,58
VALOR BDI (22.81%):						11,08



C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	57,77	2,62
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	162,45	3,47
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	12,48	0,00
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	19,64	2,62
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	37,49	0,00
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	48,58	3,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						11,95
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,14	6,86
TOTAL Mão de Obra:						6,86
VALOR:						18,81
VALOR BDI (22.81%):						4,29


 Jose Vitor Beserra Pontes.
 Sócio Administrador
 CPF: 076.418.983-27


 Ricardo Cesar Bezerra Teles
 Engenheiro Civil
 CPF: 222.115.943-87
 Crea: 9541/D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO - HIDROLÂNDIA/CE			
DESCRIÇÃO:	NTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.			
LOCAL:	HIDROLÂNDIA/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE			
DATA:		11/01/2024	BDI:	22,81%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI:	2023/04	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
Composições:	2023/04	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%
		PROPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	180.126,14	100,00 % 180.126,14						100,00 % 180.126,14
2	MOVIMENTO DE TERRA	309.704,43	50,00 % 154.852,22	50,00 % 154.852,21					100,00 % 309.704,43
3	SERVIÇOS AUXILIARES	59.411,09	100,00 % 59.411,09						100,00 % 59.411,09
4	OBRAS DE DRENAGEM	837.502,71	20,00 % 167.500,54	20,00 % 167.500,54	20,00 % 167.500,54	20,00 % 167.500,54	20,00 % 167.500,55		100,00 % 837.502,71
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	169.831,59	20,00 % 33.966,32	20,00 % 33.966,32	20,00 % 33.966,32	20,00 % 33.966,32	20,00 % 33.966,31		100,00 % 169.831,59
6	PAREDES E PAINÉIS	455.062,00		40,00 % 182.024,80	40,00 % 182.024,80	20,00 % 91.012,40			100,00 % 455.062,00
7	PISOS	530.079,30					50,00 % 265.039,65	50,00 % 265.039,65	100,00 % 530.079,30
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	340.877,32			40,00 % 136.350,93	40,00 % 136.350,93	20,00 % 68.175,46		100,00 % 340.877,32
9	CONSTRUÇÃO DOS PORTICOS E DAS PRAÇAS	276.411,30					20,00 % 55.282,26	80,00 % 221.129,04	100,00 % 276.411,30
10	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	9.305,59						100,00 % 9.305,59	100,00 % 9.305,59
11	SERVIÇOS DIVERSOS	46.912,60						100,00 % 46.912,60	100,00 % 46.912,60
		3.215.224,07	595.856,31	538.343,87	519.842,59	428.830,19	589.964,23	542.386,88	3.215.224,07
			595.856,31	1.134.200,18	1.654.042,77	2.082.872,96	2.672.837,19	3.215.224,07	

R

Jose Vitor Bezerra Pontes.
Sócio Administrador
CPF: 076.418.983-27

Ricardo Cesar Bezerra Teles
Engenheiro Civil
CPF: 222.115.943-87
Crea: 954/D



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO - HIDROLÂNDIA/CE	DATA: 11/01/2024	BDI : 22,81%		
DESCRIÇÃO:	NTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021
					05/2023



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	6,34

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	8,49
	TOTAL	8,89

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	TOTAL	5,65

BDI = 22,81%

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

 Jose Vitor Beserra Pontes.
 Sócio Administrador
 CPF: 076.418.983-27

 Ricardo Cesar Bezerra Teles
 Engenheiro Civil
 CPF: 222.115.943-87
 Crea: 9544/D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO - HIDROLÂNDIA/CE	DATA : 11/01/2024	BDI : 22,81%																				
DESCRIÇÃO:	NTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,90%</td> <td>70,75%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%	05/2023	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																			
SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	70,75%	05/2023																			
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	HIDROLÂNDIA/CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE																						



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	20,00	20,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
	TOTAL	0,00	0,00
		36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,67
B5	Licença PaternidadeE	10,80	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	8,71	6,73
	TOTAL	0,03	0,03
		44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,40	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,85	3,75
C5	Indenização Adicional	3,90	3,01
	TOTAL	0,45	0,35
		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

Jose Vitor Beserra Pontes.
Sócio Administrador
CPF: 076.418.983-27

Ricardo Cesar Bezerra Teles
Engenheiro Civil
CPF: 222.115.943-87
Crea: 9541/D