

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PMH-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	DATA : 16/01/2023		BDI : 22,81%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	MES: 71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	REF.: 05/2021
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01				



I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	107,4600	107,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9700	6,0385
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9700	0,5367
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9700	5,2838
TOTAL Material:						140,1690
VALOR:						140,17

I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,8700	26,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,36980000	0,9700	17,8187
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08840000	0,9700	1,0557
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	22,96220000	0,9700	22,2733
TOTAL Material:						96,4577
VALOR:						96,46

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:						149,1800
VALOR:						149,18

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:						20,8500
VALOR:						20,85

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PMH-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	DATA: 16/01/2023	BDI: 22,81%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	SEINFRA	PROPRIA
LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLANDIA-CE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01		71,07%
			0,00%
			0,00%



TOTAL Mão de Obra:	20,8500
VALOR:	20,85

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,9800	4,4775
TOTAL Material:					4,4775
VALOR:					4,48

I2710 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA BOMBA C/ MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,9800	4,4775
TOTAL Material:					4,4775
VALOR:					4,48

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,9800	66,2670
TOTAL Material:					66,2670
VALOR:					66,27

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,9800	107,4600
TOTAL Material:					107,4600
VALOR:					107,46


I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,9800	83,5800
TOTAL Material:					83,5800
VALOR:					83,58

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	3,9800	44,7750

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PMH-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	DATA: 16/01/2023		BDI: 22,81%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLANDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01			0,00%
					05/2021

TOTAL Material:	44,7750
VALOR:	44,78

12723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,9800	73,2320
TOTAL Material:					73,2320
VALOR:					73,23

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,9800	54,1280
TOTAL Material:					54,1280
VALOR:					54,13

12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,9800	54,1280
TOTAL Material:					54,1280
VALOR:					54,13

12743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,9800	54,1280
TOTAL Material:					54,1280
VALOR:					54,13


12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,9800	73,2320
TOTAL Material:					73,2320
VALOR:					73,23

12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,9800	77,6100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																				
	OBRA:	PMH-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	DATA : 16/01/2023	BDI : 22,81%																
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO 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>PRÓPRIA</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	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021															
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLANDIA-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA																			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01																			



TOTAL Material:	77,6100
VALOR:	77,61

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,9800	26,2680
TOTAL Material:						26,2680
VALOR:						26,27

I2761 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	3,9800	4,1790
TOTAL Material:						4,1790
VALOR:						4,18

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	3,9800	56,1180
TOTAL Material:						56,1180
VALOR:						56,12


I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,9800	107,4600
TOTAL Material:						107,4600
VALOR:						107,46

I2801 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	3,9800	26,8650
TOTAL Material:						26,8650
VALOR:						26,87

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,9800	92,5350

Página: 46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PMH-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	DATA : 16/01/2023		BDI : 22,81%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLANDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DEPRECIAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01			
				MES	REF.
				71,07%	05/2021

TOTAL Material:	92,5350
------------------------	---------

VALOR:	92,54
---------------	--------------

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	17,1400	17,1400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,9700	2,3302
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,9700	0,2250
TOTAL Material:						19,6952

VALOR:	19,70
---------------	--------------

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	17,1400	17,1400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,9700	2,3302
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,9700	0,2250
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	0,9700	1,2946
TOTAL Material:						20,9898

VALOR:	20,99
---------------	--------------

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

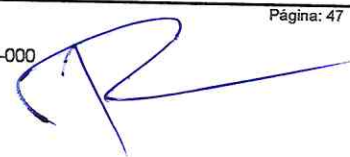
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,9400	30,9400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9700	43,3683
702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9700	4,2826
TOTAL Material:						78,5909

VALOR:	78,59
---------------	--------------


I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,9400	30,9400
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	83,5800	83,5800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9700	43,3683
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9700	4,2826
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9700	54,2104
TOTAL Material:						216,3813

VALOR:	216,38
---------------	---------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PMH-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	DATA : 16/01/2023		BDI : 22,81%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01					



I0749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,03620000	0,9700	0,0351
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,00210000	0,9700	0,0020
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,02260000	0,9700	0,0219
TOTAL Material:						0,0590
VALOR:						0,06

I2751 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA BOMBA C/ MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL Mão de Obra:						17,1400
VALOR:						17,14

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:						28,4400
VALOR:						28,44

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:						28,4400
VALOR:						28,44

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL Mão de Obra:						17,1400
VALOR:						17,14

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,9400	30,9400
TOTAL Mão de Obra:						30,9400


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-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	DATA : 16/01/2023		BDI : 22,81%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLANDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01			
			MES	REF.	
					05/2021

VALOR: 30,94

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:						20,8500
VALOR:						20,85

12827 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:						28,4400
VALOR:						28,44

12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:						28,4400
VALOR:						28,44

12724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

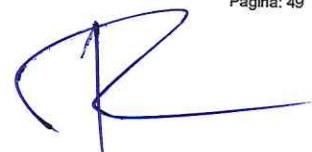
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
TOTAL Mão de Obra:						25,7300
VALOR:						25,73

12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
TOTAL Mão de Obra:						25,7300
VALOR:						25,73

12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
TOTAL Mão de Obra:						25,7300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PMH-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	DATA : 16/01/2023		BDI : 22,81%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01				
				VALOR:		25,73

12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
TOTAL Mão de Obra:						25,7300
VALOR:						25,73

12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
TOTAL Mão de Obra:						25,7300
VALOR:						25,73

12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:						28,4400
VALOR:						28,44

12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:						28,4400
VALOR:						28,44


12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:						20,8500
VALOR:						20,85

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:						20,8500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PMH-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	DATA : 16/01/2023		BDI : 22,81%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLANDIA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA			
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01			

VALOR: 20,85

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	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:						28,4400
VALOR:						28,44

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	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:						20,8500
VALOR:						20,85

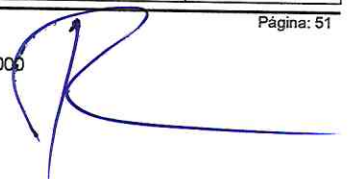
I2802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:						28,4400
VALOR:						28,44

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:						28,4400
VALOR:						28,44

C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,8100	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	103,1800	6,0694
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,6000	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	23,5300	4,1524
TOTAL Equipamento Custo Horário:						10,2218

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1000	6,3240
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,3400	1,2670
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,7500	7,9650

Página: 51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PMH-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	DATA : 16/01/2023 BDI : 22,81%				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLANDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01					



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,6400	0,0508
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,0500	0,4230
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	596,4500	0,2982
TOTAL Material:						16,3280

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	22,1600	1,3035
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	17,1400	10,0824
TOTAL Mão de Obra:						11,3859
VALOR:						37,94

10045 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9700	1,6766
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9700	0,0736
TOTAL Material:						22,6002
VALOR:						22,60

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9700	1,6766
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9700	0,0736
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9700	0,9315
TOTAL Material:						23,5317
VALOR:						23,53

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,25000000	126,2200	157,7750
TOTAL Equipamento Custo Horário:						157,7750
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9461	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	SEINFRA	UN	1,00000000	841,9900	841,9900
TOTAL Material:						841,9900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL Mão de Obra:						42,8500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PMH-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	DATA: 16/01/2023		BDI: 22,81%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	SEINFRA	VERSÃO	NORA	
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	PROPRIA	027 SEM DESONERAÇÃO	11,25%	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA		PROPRIA	0,00%	71,07%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01			0,00%	05/2021

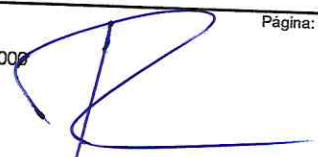


Serviço	DESCR. SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,35000000	412,8900	144,5115
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,50000000	45,4200	22,7100
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,35000000	149,1800	52,2130
TOTAL Serviço:					219,4345
VALOR:					1.262,05

10653 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHI) (H)						
Material	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	H	1,00000000	28,4400	28,4400	
I2701	DEPRECIÇÃO	H	12,67110000	0,9700	12,2910	
I2702	JUROS	H	1,12610000	0,9700	1,0923	
TOTAL Material:					41,8233	
VALOR:					41,82	

10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)						
Material	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	H	1,00000000	28,4400	28,4400	
I2826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	H	1,00000000	44,7800	44,7800	
I2701	DEPRECIÇÃO	H	12,67110000	0,9700	12,2910	
I2702	JUROS	H	1,12610000	0,9700	1,0923	
I2703	MANUTENÇÃO	H	19,00670000	0,9700	18,4365	
TOTAL Material:					105,0398	
VALOR:					105,04	

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Equipamento Custo Horário						
	DESCR. EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,00000000	33,8100	0,0000	
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,05882353	103,1800	6,0694	
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,00000000	22,6000	0,0000	
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,17647059	23,5300	4,1524	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,2218	
Material						
	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0860	CORDEL DETONANTE	M	1,24000000	5,1000	6,3240	
I2507	DINAMITE 60%	KG	0,05000000	25,3400	1,2670	
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,54000000	14,7500	7,9650	
I2326	ESPOLETA	UN	0,00900000	5,6400	0,0508	


 Página: 53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PMH-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	DATA : 16/01/2023		BDI : 22,81%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	VERSAO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLANDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01					



I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,0500	0,4230
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	596,4500	0,2982
TOTAL Material:						16,3280

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	22,1600	1,3035
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,58823529	17,1400	10,0824
TOTAL Mão de Obra:						11,3859
VALOR:						37,94

I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,9700	11,8227
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,9700	1,0507
TOTAL Material:						12,8734
VALOR:						12,87

I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,9700	11,8227
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,9700	1,0507
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,9700	7,3892
TOTAL Material:						20,2626
VALOR:						20,26

I0775 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Material		FORNTE	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	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9700	44,2135
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9700	4,8027
TOTAL Material:						77,4562
VALOR:						77,46

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Material		FORNTE	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	28,4400	28,4400
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	92,5400	92,5400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PMH-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	DATA : 16/01/2023		BDI : 22,81%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	PROPRIA	PROPRIA	0,98%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA			0,00%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01			

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	H	45,58090000	0,9700	44,2135
I2702	JUROS	H	4,95120000	0,9700	4,8027
I2703	MANUTENÇÃO	H	68,37140000	0,9700	66,3203
TOTAL Material:					236,3165
VALOR:					236,32

I0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	H	1,00000000	28,4400	28,4400	
I2701	DEPRECIÇÃO	H	8,85170000	0,9700	8,5861	
I2702	JUROS	H	0,77700000	0,9700	0,7537	
TOTAL Material:					37,7798	
VALOR:					37,78	

I0783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	H	1,00000000	28,4400	28,4400	
I2701	DEPRECIÇÃO	H	8,85170000	0,9700	8,5861	
I2702	JUROS	H	0,77700000	0,9700	0,7537	
I2703	MANUTENÇÃO	H	11,80220000	0,9700	11,4481	
TOTAL Material:					49,2279	
VALOR:					49,23	

15 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)						
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,04533333	58,7100	2,6615	
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,02133333	166,6900	3,5561	
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,00000000	12,8700	0,0000	
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,13333333	20,2600	2,7013	
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,00000000	37,7800	0,0000	
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,06666667	49,2300	3,2820	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					12,2009	
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	H	0,40000000	17,1400	6,8560	
TOTAL Mão de Obra:					6,8560	
VALOR:					19,06	

CANINDÉ, 12 DE JANEIRO DE 2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO



A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized initial 'C' followed by a horizontal line extending to the right.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PMH-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.

LOCAL: AV. CLAUDIO CAMELO TIMBO, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01

DATA : 16/01/2023

BDI : 22,81%

PONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	180.279,44	100,00 % 180.279,44						100,00 % 180.279,44
2	MOVIMENTO DE TERRA	316.429,69	50,00 % 158.214,85	50,00 % 158.214,84					100,00 % 316.429,69
3	SERVIÇOS AUXILIARES	58.166,41	100,00 % 58.166,41						100,00 % 58.166,41
4	OBRAS DE DRENAGEM	842.935,47	20,00 % 168.587,09	20,00 % 168.587,09	20,00 % 168.587,09	20,00 % 168.587,11	20,00 % 168.587,11		100,00 % 842.935,47
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	172.140,30	20,00 % 34.428,06	20,00 % 34.428,06	20,00 % 34.428,06	20,00 % 34.428,06	20,00 % 34.428,06		100,00 % 172.140,30
6	PAREDES E PAINÉIS	457.592,08	40,00 % 183.036,83	40,00 % 183.036,83	40,00 % 183.036,83	20,00 % 91.518,42			100,00 % 457.592,08
7	PISOS	543.514,18					50,00 % 271.757,09	50,00 % 271.757,09	100,00 % 543.514,18
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	338.579,62			40,00 % 135.431,85	40,00 % 135.431,85	20,00 % 67.715,92		100,00 % 338.579,62
9	CONSTRUÇÃO DOS PÓRTICOS E DAS PRAÇAS	281.177,13				20,00 % 56.235,43	20,00 % 56.235,43	80,00 % 224.941,70	100,00 % 281.177,13
10	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	9.395,41						100,00 % 9.395,41	100,00 % 9.395,41
11	SERVIÇOS DIVERSOS	47.608,09						100,00 % 47.608,09	100,00 % 47.608,09
		3.247.817,82	599.675,85 599.675,85	544.286,82 1.143.942,67	521.483,83 1.665.426,50	429.965,42 2.095.391,92	598.723,61 2.694.115,53	553.702,29 3.247.817,82	47.608,09 3.247.817,82

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

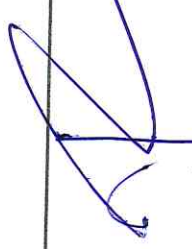
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PMH-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.
LOCAL:	AV. CLAUDIO CAMELO TIMBO, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01

DATA : 16/01/2023		BDI : 22,81%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			DATA REP. 08/2021

CANINDÉ, 12 DE JANEIRO DE 2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CRONOGRAMA FÍSICO DE INJUMOS

OBRA: PMH-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.

LOCAL: AV. CLAUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01

DATA : 16/01/2023

VERSÃO 027 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA PRÓPRIA
PROPRIA

BIDI : 22,81%

HORA 112,76%
MES 71,07%
DATA REF. 05/2021
0,00% **0,00%**



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
COMP.-02	PREPARO DE FUNDO DE GALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M COM CAMARA DE BRITA LANÇAMENTO MECANIZADO	M3	0,36400000	0,36400000	0,36400000	0,36400000	0,36400000		1,82000000
43439	CAIXA PRÉ-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA, COM DIMENSÕES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	M3	7,00000000	7,00000000	7,00000000	7,00000000	7,00000000		35,00000000
43440	CONJUNTO PRÉ-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	M3	7,00000000	7,00000000	7,00000000	7,00000000	7,00000000		35,00000000
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG					0,05620840	0,22483360	0,28104200
10037	AJUDANTE	H					0,48000000	1,92000000	2,40000000
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H					79,61600000	318,46400000	398,08000000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	373,50360000	373,50360000	373,50360000	373,50360000	399,50460000	104,00400000	1.997,52300000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			406,58656127	406,58656127	247,08462064	175,16536000	1.235,42310318
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H					2,24678000	8,98712000	11,23390000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG					19,90400000	79,61600000	99,52000000
10108	AREIA GROSSA	M3	75,43600000	75,43600000	75,43600000	75,43600000	75,43600000		377,18000000
10109	AREIA MEDIA	M3	1,86719400	1,86719400	16,11393000	16,11393000	255,52340180	278,16923420	669,65488400
10121	ARMADOR/FERREIRO	H					79,61600000	318,46400000	398,08000000
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN					0,20000000	0,80000000	1,00000000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN					0,20000000	0,80000000	1,00000000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN					0,20000000	0,80000000	1,00000000
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN					3,60000000	14,40000000	18,00000000
10221	BLASTER	H	4,36599348	28,81634642	28,81634642	16,59116995	4,98358531	2,47035935	86,04379892
10251	BOMBA CENTRIFUGA P=1/2CV	UN					0,20000000	0,80000000	1,00000000
10277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	UN					3,60000000	14,40000000	18,00000000
10280	BRITA	M3	0,03600000	0,03600000	17,72172960	17,72172960	10,33035880	5,80597600	51,65179400
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M					5,40000000	21,60000000	27,00000000
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M			796,01208000	796,01208000	431,75376000	134,99088000	2.188,76880000
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M			471,83160000	471,83160000	301,94448000	264,11472000	1.509,72240000



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

CRONOGRAMA FÍSICO DE INJUMOS

OBRA: PMH-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.

LOCAL: AV. CLAUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01

DATA : 16/01/2023

VERSÃO 027 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA PRÓPRIA
PROPRIA

HORA 112,76%
MES 71,07%
DATA REIP. 06/2021
BDI : 22,81%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M			80,84520000		40,42260000		202,11300000
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN					1,80000000	7,20000000	9,00000000
10441	CAL HIDRATADA	KG					296,61984000	1,186,47936000	1,483,09920000
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG					20,16000000	80,64000000	100,80000000
10445	CALCETEIRO	H					680,68220000	738,10220000	1,418,78440000
10498	CARPINTEIRO	H			373,50360000	373,50360000	399,50460000	104,00400000	1,997,52300000
10503	CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN					3,60000000	14,40000000	18,00000000
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	M2		70,20624000	70,20624000	70,20624000	75,21384000	20,03040000	376,06920000
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2		1,49520000	1,49520000	1,49520000	1,49520000		7,47600000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2		45,77760000	45,77760000				45,77760000
10800	CIMENTO COLANTE	KG							
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	23,433,20560000	76,131,15760000	80,159,79760000	53,810,82160000			123,75000000
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN							282,401,34605000
10860	CORDEL DETONANTE	M		607,4488251	607,4488251				9,00000000
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	92,03514251			349,74186251			1,813,80328131
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN					16,60000000	21,40000000	38,00000000
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN					1,20000000	4,80000000	6,00000000
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN					1,20000000	4,80000000	6,00000000
11061	ELETRODOS	KG					1,00000000	4,00000000	5,00000000
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M					90,00000000	90,00000000	180,00000000
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M					2,81600000	11,26400000	14,08000000
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M					6,64620000	26,58480000	33,23100000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M					20,59200000	82,36800000	102,96000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	44,88000000				40,48360000	161,93440000	202,41800000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M							44,88000000
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	UN					1,20000000	4,80000000	6,00000000
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN					1,80000000	7,20000000	9,00000000
11358	LUMINARIA FECHADA C/LENTE DE VIDRO	UN					0,20000000	0,80000000	1,00000000
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN					3,60000000	14,40000000	18,00000000
11604	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS	M2					3,60000000	14,40000000	18,00000000
							48,26400000	193,05600000	241,32000000



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

CRONOGRAMA FÍSICO DE INJUMOS

OBRA: PMH-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.

LOCAL: AV. CLAUDIO CAMELO TIMBO, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01

DATA: 16/01/2023

BDI: 22,81%

VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA

SEINFRA: 112,78% 71,07%

PROPRIA: 0,00% 0,00%

HORA: 0,00%

MES: 0,00%

DATA REF: 08/2021

código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 160	QTD. DIA 180	TOTAL
11605	PEDRISCO	M3					0,41632800	0,53671200	0,95304000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	529,20348000	327,24348000	327,24348000	327,24348000	350,35548000	92,44800000	1,953,73740000
11726	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	6,73200000						6,73200000
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	1,49520000	1,49520000					7,47600000
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN							1,00000000
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	414,03384000	414,03384000	414,03384000				2,217,60820000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L							0,01386800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	315,92808000	315,92808000	315,92808000				1,692,31140000
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN							3,040,20000000
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN							3,00000000
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)	M							420,00000000
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	101,35332000	101,35332000	101,35332000	101,35332000			508,76660000
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5688)	M	18,00000000	18,00000000	18,00000000	18,00000000			90,00000000
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2)	M							36,39030000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	M							33,69280000
12223	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M							0,00000000
12286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4)	UN							1,00000000
12312	ELETRICISTA	H							1,237,42310318
12320	ENCANADOR	H							10,48390000
12326	ESPOLETA	UN	0,66799700	4,40890100	4,40890100	2,53844900			13,16470124
12329	ESTOPIM	M	4,45331335	29,39267335	29,39267335	16,92299335			87,76487490
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3							13,909,70000000
12391	PEDREIRO	H	1,036,27030000	2,617,53030000	2,654,15430000	1,750,55430000			9,581,42150000
12395	PINTOR	H	82,27600000	82,27600000	82,27600000	82,27600000			441,78600000
12403	PÓ DE PEDRA	M3							57,81880000
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	67,50600000	67,50600000	67,50600000	67,50600000			361,60600000
12496	SUPERCAL	KG	123,41400000	123,41400000	123,41400000	123,41400000			662,67760000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INJUMOS

OBRA: PMH-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPA 1286.
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPA 1286.
LOCAL: AV. CLAUDIO CAMELO TIMBO, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01

DATA: 16/01/2023
VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA
SEINFRA PRÓPRIA: 0,00%
HORA RES: 112,76%
BID: 22,81%
DATA REF: 08/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
12507	DINAMITE 60%	KG	3,71109446	24,49389446	24,49389446	14,10249446	4,28604592	2,09980544	73,13722908
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	13,09798043	86,44903926	86,44903926	49,77350984	14,95074994	7,41107804	258,13139877
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,02613744	0,02613744	0,02613744	0,02613744	0,02999527	0,01527131	0,14977634
12535	SÉRIE DE BROCAS S. 12 D=22MM	JG	0,03711094	0,24493894	0,24493894	0,14102494	0,04236046	0,02099805	0,73137229
12543	SERVENTE	H	7,20303114148	8,571,75774289	7,691,71933113	5,760,43627042	4,718,12535405	3,822,52101368	37,767,59085365
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	416,62388061	414,52412061	320,21149451	320,21149451	172,82431979	40,94369600	1.685,03900803
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	78,16220000	78,16220000	78,16220000	78,16220000	90,62448200	48,88522800	452,15851000
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	74,44494823	74,17648423	5,99168031	5,07603231	4,73148126	2,28438778	166,70501414
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	0,65820800	0,65820800	0,65820800	0,65820800	0,70685600	0,19459200	3,53428000
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	155,57836000	155,57836000	1,52166000	1,52166000	342,07614000	369,28248000	1.025,55866000
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	4,36899348	28,81634642	28,81634642	16,59116995	4,98358331	2,47035935	86,04379892
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	2,72264997	2,72264997	2,72264997	2,72264997	3,12034039	1,59076170	15,60170196
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	2,72264997	2,72264997	2,72264997	2,72264997	3,12034039	1,59076170	15,60170196
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,32910400	0,32910400	0,32910400	0,32910400	0,35342800	0,09729600	1,76714000
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	30,02877600	30,02877600	23,09877600	23,09877600	23,61291600	2,05656000	131,92458000
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	70,11515676	71,94648276	3,76164884	2,84600084	2,07821916	27,38314407	178,13062244
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	H	0,34555920	0,34555920	0,34555920	0,34555920	0,37109940	0,10216080	1,85549700
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	40,07982012	264,53406012	264,53406012	152,30694012	45,74929482	22,67789880	789,88207412
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	325,81296000	325,81296000	325,81296000	325,81296000	349,89372000	96,32304000	1.749,46866000
12701	DEPRECIACÃO	H	19,618,27635136	20,131,03309285	8,211,32123172	7,904,10095214	7,862,93703743	5,663,84890780	69,391,51747331
12702	JUROS	H	1,755,37193344	1,796,56043115	829,01701827	803,90419088	662,01832896	445,70280558	6.292,57470839
12703	MANUTENÇÃO	H	27,862,41769231	28,388,71820260	11,206,36254165	10,868,94942326	6,815,56732528	3,805,32977912	88.945,34496421
12706	OLEO DIESEL	L	11,661,29135245	12,032,41733132	5,307,40667246	5,090,08491303	2,932,16878665	1,397,98017998	38.421,34913587
12896	TRANSPORTE	TxKM	205,41637200						205,41637200
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	299,44819200						299,44819200
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN				0,20000000			0,20000000
16224	ASSENTO PIBANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN				7,20000000			7,20000000
17952	AÇO CA-50/60	KG				1,044,96000000			1,044,96000000
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN				0,80000000			0,80000000
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M				16,20000000			16,20000000



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

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: PMH-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.
LOCAL: AV. CLAUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01

DATA: 16/01/2023

VERSÃO	HORA	MES	BDI:
027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	22,81%
PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN					0,20000000	0,80000000	1,00000000
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	5,99873600						5,99873600
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	5,99873600						5,99873600
18653	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR)	M2	3,24000000	3,24000000					6,48000000
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPI PEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2					4,280,82956000	4,641,94556000	8,922,77512000
19457	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN			43,60000000				43,60000000
19461	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	UN					1,80000000	7,20000000	9,00000000
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN					3,60000000	14,40000000	18,00000000

CANINDÉ, 12 DE JANEIRO DE 2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO



[Handwritten signature]

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS 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

COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	PMH-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	DATA : 16/01/2023			BDI : 22,81%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01					

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,56
	TOTAL	6,34

BENEFICIO		
G+S	GARANTIA/SEGURO	0,40
L	LUCRO	8,49
	TOTAL	8,89


IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
CP	CPRB (4,5% QDO DESONERAÇÃO INSS)	0,00
	TOTAL	5,65

BDI = 22,81%

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

CANINDÉ, 12 DE JANEIRO DE 2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	PMH-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	DATA : 16/01/2023	BDI : 22,81%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLANDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	MES
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01			REF.
			112,76%	71,07%	05/2021
			0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

A + B + C + D = 112,76 71,07

CANINDÉ, 12 DE JANEIRO DE 2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO