


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	TP Nº 010.23-TP-OBRAS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE..	DATA : 05/06/2023	BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 010.23-TP-OBRAS	SICRO 2	2015/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	
				0,00%	



TOTAL Material:						3,06
VALOR:						6,00

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	71,6100	71,6100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7500	34,1857
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7500	3,7134
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,7500	51,2786
TOTAL Material:						186,0877
VALOR:						186,09


I2744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:						22,8700
VALOR:						22,87

I2706 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,0800	51,2820
TOTAL Material:						51,2820
VALOR:						51,28

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	3,0800	71,6100
TOTAL Material:						71,6100
VALOR:						71,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	TP Nº 010.23-TP-OBRAS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE..	DATA : 05/06/2023		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 010.23-TP-OBRAS	SICRO 2	2015/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	
				0,00%	



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	71,5700	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	218,4700	3,0343
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	63,2000	0,0439
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	186,0900	2,4554
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,5336

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL Mão de Obra:						0,4319
VALOR:						5,97

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400
VALOR:						18,74

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	22,8700	22,8700
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	41,8900	41,8900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,7500	14,8235
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,7500	1,3175
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,7500	22,2353
TOTAL Material:						103,1363
VALOR:						103,14

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400
VALOR:						18,74

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

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.SERVICOSELOCAÇÕES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 27

✓ 09 04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	TP Nº 010.23-TP-OBRAS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE..	DATA : 05/06/2023		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE..	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	MES	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 010.23-TP-OBRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	



ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	71,5700	0,0054
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	218,4700	1,6262
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	63,2000	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	186,0900	1,3992
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,0308

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL Mão de Obra:						0,2338
VALOR:						3,26

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,7600	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	82,4300	4,8488
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,0900	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	20,8100	3,6724
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,5212

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,9500	4,8980
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	19,6100	0,9805
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,4200	6,1668
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,3700	0,0393
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,4600	0,3276
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	461,5900	0,2308
TOTAL Material:						12,6430


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
TOTAL Mão de Obra:						10,4312
VALOR:						31,60

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075
VALOR:						41,21

✓ 109

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	TP Nº 010.23-TP-OBRAS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE..	DATA : 05/06/2023		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	MES			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	REF.			
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 010.23-TP-OBRAS	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO 2	2015/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023	
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	04/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	00/00	



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	51,2800	51,2800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7500	21,4963
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7500	1,9105
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,7500	32,2444
TOTAL Material:						132,2312
VALOR:						132,23

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	18,7400	18,7400
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	43,4300	43,4300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7500	9,2153
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7500	0,8089
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,7500	10,2392
TOTAL Material:						82,4334
VALOR:						82,43

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7500	109,3004
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7500	9,5942
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,7500	145,7339
TOTAL Material:						289,9285
VALOR:						289,93

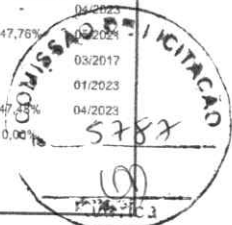
I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7500	1,4597
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7500	0,0728
TOTAL Material:						20,2725

✓ 09 09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	TP Nº 010.23-TP-OBRAS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE..	DATA : 05/06/2023	BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 010.23-TP-OBRAS	SICRO 2	2015/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	



VALOR:	20,27
---------------	--------------

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,0800
					3,4650
TOTAL Material:					3,4650
VALOR:					3,47

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	3,0800
					41,8880
TOTAL Material:					41,8880
VALOR:					41,89

91955 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	21,19
					21,19
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	9,24
					9,24
TOTAL Serviço:					30,43
VALOR:					30,43

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	25,3000
					25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	10,91
					0,24
TOTAL Mão de Obra:					0,24
VALOR:					0,24

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	TP Nº 010.23-TP-OBRAS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE..	DATA : 05/06/2023	BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 010.23-TP-OBRAS	SICRO 2	2015/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	
				0,00%	



Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	15,76	0,29
TOTAL Mão de Obra:						0,29
VALOR:						0,29

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,0800	43,4280
TOTAL Material:						43,4280
VALOR:						43,43

90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	18,59	1,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	22,73	8,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,90
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	541,22	1,62
TOTAL Serviço:						1,62
VALOR:						11,52

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)


Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	83,1600	83,1600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7500	4,6690
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7500	0,4150
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,7500	4,0854
TOTAL Material:						111,0694
VALOR:						111,07

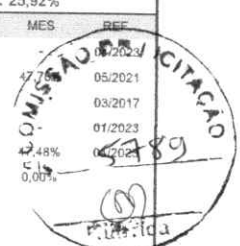
I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,0800	3,2340
TOTAL Material:						3,2340

209 

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	TP Nº 010.23-TP-OBRAS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE..	DATA : 05/06/2023		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE..	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 010.23-TP-OBRAS	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	



VALOR: 3,23

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7500	21,4963
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7500	1,9105
TOTAL Material:					48,7068
VALOR:					48,71

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,0800	83,1600
TOTAL Material:					83,1600
VALOR:					83,16


88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

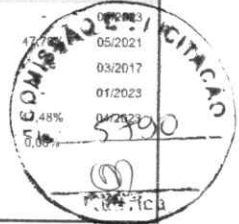
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					6,68
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra:					15,76
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
TOTAL Serviço:					0,29
VALOR:					22,73

91855 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

✓ 01 ✗

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	TP Nº 010.23-TP-OBRAS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE..	DATA : 05/06/2023		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE..	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 010.23-TP-OBRAS	SICRO 2	2015/11 COM DESONERAÇÃO	68,81%
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	2,66	2,70
TOTAL Material:					2,70
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	19,49	2,61
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	23,72	3,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,78
VALOR:					8,48


91 (UN) CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,42	1,42
TOTAL Material:					1,42
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	19,49	5,67
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	23,72	6,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,57
Serviço					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	541,22	0,48
TOTAL Serviço:					0,48
VALOR:					14,47

107 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	41,8900	41,8900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,7500	13,7407
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,7500	1,4926
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,7500	20,6110
TOTAL Material:					100,603
VALOR:					100,60

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	TP Nº 010.23-TP-OBRAS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE..	DATA : 05/06/2023		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 010.23-TP-OBRAS	SICRO 2	2015/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	04/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,19

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,91	10,91
TOTAL Mão de Obra:						10,91

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:						0,24
VALOR:						18,34

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


Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400
VALOR:						134,84

88277 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,35

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,69	11,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	TP Nº 010.23-TP-OBRAS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE..	DATA : 05/06/2023		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 010.23-TP-OBRAS	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	



TOTAL Mão de Obra: 11,69

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
TOTAL Serviço:					0,45
VALOR:					19,49

I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,7500	6,1808
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,7500	0,3598
TOTAL Material:					25,2806
VALOR:					25,28

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700
VALOR:					22,87

91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021013 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	1,00	1,24
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	2,56	0,02
TOTAL Material:					1,26
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	19,49	0,44
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	23,72	0,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,98
VALOR:					2,24

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400

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

Página: 35

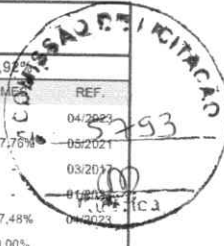
V(0) Jc

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	TP Nº 010.23-TP-OBRAS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE..
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.
LOCAL:	IPUEIRAS-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS-CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 010.23-TP-OBRAS

DATA : 05/06/2023		BDI : 25,92%	
FORTE	VERSÃO	HORA	REF.
SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	04/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SICRO 2	2015/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2022
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	04/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	18,7400
VALOR:	18,74

I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,2300	3,2300
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,7500	6,1808
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,7500	0,3598
03 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,7500	7,8073
TOTAL Material:					36,3179
VALOR:					36,32

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,0800	83,1600
TOTAL Material:					83,1600
VALOR:					83,16

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700
VALOR:					22,87

I2730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

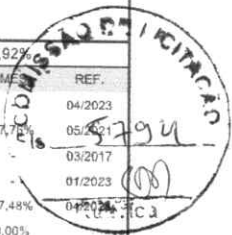
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700
VALOR:					22,87

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,4700	3,4700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		TP Nº 010.23-TP-OBRAS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE..		DATA : 05/06/2023		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.		FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
	LOCAL:		IPUEIRAS-CE		SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	04/2023
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇO Nº 010.23-TP-OBRAS		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
					SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023
				SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	04/2023	
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7500	1,4597
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7500	0,0728
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,7500	0,7682
TOTAL Material:						24,5107
VALOR:						24,51

90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	19,49	0,66
9264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21600000	23,72	5,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,78
VALOR:						5,78

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	48,7100	0,7712
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	132,2300	3,4159
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	144,1900	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	289,9300	12,0804
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,8200	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	111,0700	4,6279
TOTAL Equipamento Custo Horário:						20,8954

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	20.017,0000	8,0068
TOTAL Material:						8,0068

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
TOTAL Mão de Obra:						3,2396

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	31,6000	34,7600
TOTAL Serviço:						34,7600
VALOR:						66,90

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	11,69	0,45

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

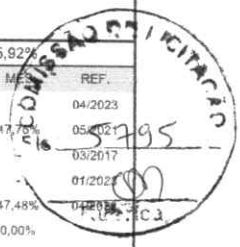
Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 37

✓

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	TP Nº 010.23-TP-OBRAS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE..	DATA : 05/06/2023	BDI : 25,92%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE..	FONTES:				
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	HORA	M	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	113,90%		04/2023
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 010.23-TP-OBRAS	SICRO 2	2015/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2023
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	04/2023	



TOTAL Mão de Obra:	0,45
VALOR:	0,45

87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	101,66	117,92
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	0,78	90,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	0,57	149,27
TOTAL Material:						357,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	18,34	205,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					205,95	
VALOR:					563,93	

10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	41,8900	41,8900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,7500	16,3235
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,7500	1,4507
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,7500	24,4853
TOTAL Material:						107,0195
VALOR:						107,02

12729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,0800	41,8880
TOTAL Material:						41,8880
VALOR:						41,89

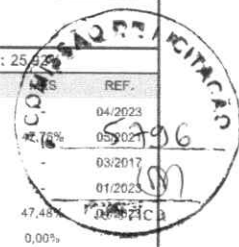
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		TP Nº 010.23-TP-OBRAS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE..	DATA : 05/06/2023		BDI : 25,52%		
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE..	FONTE	VERSÃO	HORA	%S	REF.
	LOCAL:		IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%		04/2023
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,75%	05/2021
	MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇO Nº 010.23-TP-OBRAS	SICRO 2	2015/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
				SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-		01/2023
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	01/2023	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,06%	0,00%		



00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						6,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,69	11,69
TOTAL Mão de Obra:						11,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL Serviço:						0,22
VALOR:						18,59

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7500	1,2964
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7500	0,0569
TOTAL Material:						20,0933
VALOR:						20,09

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
55	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	83,1600	83,1600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7500	42,4934
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7500	3,7766
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,7500	63,7400
TOTAL Material:						218,4700
VALOR:						218,47

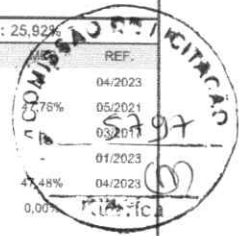
95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	15,76	0,24
TOTAL Mão de Obra:						0,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	TP Nº 010.23-TP-OBRAS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE..	DATA : 05/06/2023		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 010.23-TP-OBRAS	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	



VALOR: 0,24

91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,55	2,55
TOTAL Material:					2,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	19,49	4,32
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	23,72	5,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,58

VALOR: 12,13

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					7,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra:					15,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL Serviço:					0,61

VALOR: 23,72

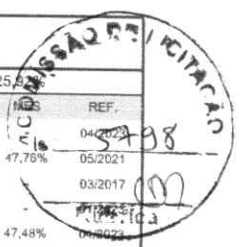
95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	15,76	0,61
TOTAL Mão de Obra:					0,61

↓ 09 4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	TP Nº 010.23-TP-OBRAS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE..	DATA : 05/06/2023	BDI : 25,30	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 010.23-TP-OBRAS	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	



VALOR: 0,61

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	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000
VALOR:						25,30

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,0800	41,8880
TOTAL Material:						41,8880
VALOR:						41,89

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,0800	41,8880
TOTAL Material:						41,8880
VALOR:						41,89

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000
VALOR:						25,30

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,8700	0,2610
TOTAL Material:						0,2610
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:						4,1540
VALOR:						4,42

Jon V

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		TP Nº 010.23-TP-OBRAS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE..		DATA : 05/06/2023		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE..		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:		IPUEIRAS-CE		SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	04/2023	04/2023
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇO Nº 010.23-TP-OBRAS		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
					SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
				SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



90456 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	18,59	0,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	22,73	3,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,69
VALOR:						3,69

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000
VALOR:						25,30

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	11,69	0,22
TOTAL Mão de Obra:						0,22
VALOR:						0,22

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7500	42,4934
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7500	3,7766
TOTAL Material:						71,5700
VALOR:						71,57

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,2700	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,5100	24,5100
TOTAL Equipamento Custo Horário:						24,5100
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,4200	106,6800

↓ (M) ↗

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	TP N° 010.23-TP-OBRAS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE..	DATA : 05/06/2023	BDI : 25,50%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N° 010.23-TP-OBRAS	SICRO 2	2015/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	



TOTAL Material:	106,6800
-----------------	----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	5,9700	5,4906
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	66,9000	55,9284
TOTAL Serviço:						61,4190

VALOR:	285,91
---------------	---------------

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	101,66	108,77
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,57	275,28
TOTAL Material:						384,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	18,34	157,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						157,17

VALOR:	541,22
---------------	---------------

CANINDÉ, 02 DE JUNHO DE 2023


 RESPONSÁVEL TÉCNICO
DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 CREA N° CE 51998
 CPF SOL O N° 022.344.903-47
 Engenheiro Civil



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	TP Nº 010.23-TP-OBRAS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICO DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA :	05/06/2023
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICO DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	BDI :	25,92%
LOCAL:	IPUEIRAS-CE	VERSÃO	2023/04 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 113,90% - 04/2023
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 010.23-TP-OBRAS	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 09/2017
		SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO - 01/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% - 04/2023
		PRÓPRIA	0,00% - 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	11.354,62	20,00% 2.270,92	20,00% 2.270,92	20,00% 2.270,92	20,00% 2.270,92	10,00% 1.135,46	10,00% 1.135,48	100,00% 11.354,62
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.303,20	100,00% 1.303,20						100,00% 1.303,20
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	228,20	60,00% 136,92	40,00% 91,28					100,00% 228,20
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	162.511,21	10,00% 16.251,12	50,00% 81.255,61	40,00% 65.004,48				100,00% 162.511,21
5	PAREDES E PAINÉIS	8.019,38			10,00% 801,94	50,00% 4.009,69	40,00% 3.207,75		100,00% 8.019,38
6	REVESTIMENTO	73.176,65				20,00% 14.635,33	40,00% 29.270,66	40,00% 28.270,66	100,00% 73.176,65
7	PISO	6.317,64		20,00% 1.263,53	40,00% 2.527,06	40,00% 2.527,05			100,00% 6.317,64
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	13.539,79				20,00% 2.707,96	40,00% 5.415,92	40,00% 5.415,91	100,00% 13.539,79
9	PINTURA	528,88					40,00% 211,55	60,00% 317,33	100,00% 528,88
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.296,20			20,00% 1.859,24	20,00% 1.859,24	40,00% 3.718,48	20,00% 1.859,24	100,00% 9.296,20
		286.275,77	19.962,16 19.962,16	84.881,34 104.843,50	72.463,64 177.307,14	28.010,19 205.317,33	42.959,82 248.271,15	37.998,62 286.275,77	286.275,77

2
3
A



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV. MONSENHOR JOÃO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	TP Nº 010.23-TP-OBRAS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PORTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE..										
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PORTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.										
LOCAL:	IPUEIRAS-CE										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE										
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 010.23-TP-OBRAS										
	DATA :	05/06/2023	BDI :	25,92%							
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.						
	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023						
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021						
	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017						
	SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023						
	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023						
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%							

CANINDÉ, 02 DE JUNHO DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 CREA Nº CE 5198
 CPF nº 033.336.903-41



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

Handwritten signature or initials.

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	TP Nº 010.23-TP-OBRAS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PORTIÇOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PORTIÇOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.		
LOCAL:	IPUERAS-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS-CE		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 010.23-TP-OBRAS		
DATA:	05/06/2023	BDI:	25,92%
FONTE:	SBC	VERSÃO:	2023/04 - Fortaleza
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	113,90%
SICRO 2:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	MES:	04/2023
SICRO NOVO:	2022/10 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	MES:	03/2017
PRÓPRIA:	PRÓPRIA	HORA:	01/2023
		MES:	04/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,03403026	0,03403026	0,03403026	0,03403026	0,06806052	0,03403026	0,17015129
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,14564524	6,14564524	6,14564524	6,14564524	12,29129047	6,14564524	30,72822619
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00281840	0,00281840	0,00281840	0,00281840	0,00563680	0,00281840	0,01409200
00001013	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	7,99568370	7,99568370	7,99568370	7,99568370	15,99136740	7,99568370	39,97841850
00001014	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	0,46627500	0,46627500	0,46627500	0,46627500	0,93255000	0,46627500	2,33137500
00001106	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	KG	0,10243200	0,10243200	0,10243200	0,10243200	0,20486400	0,10243200	0,51216000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,04183600	1,04183600	1,04183600	1,04183600	2,08367200	1,04183600	5,20918000
00001619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,40000000	0,20000000	1,00000000
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,40000000	0,20000000	1,00000000
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,80000000	0,40000000	2,00000000
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	4,00000000	2,00000000	10,00000000
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	6,00000000	6,00000000	6,00000000	6,00000000	12,00000000	6,00000000	30,00000000
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,22886117	6,22886117	6,22886117	6,22886117	12,45772234	6,22886117	31,14430585
00002510	RELE FOTOELETTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,40000000	0,20000000	1,00000000
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" SEM LUYA	M	3,00000000	3,00000000	3,00000000	3,00000000	6,00000000	3,00000000	15,00000000
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,23397331	0,23397331	0,23397331	0,23397331	0,46794661	0,23397331	1,16986653
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	2,99353048	2,99353048	2,99353048	2,99353048	5,98706096	2,99353048	11,97412192
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,02482023	0,02482023	0,02482023	0,02482023	0,04964046	0,02482023	0,12396092
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	1,60000000	0,80000000	4,00000000
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	1,60000000	0,80000000	4,00000000



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:	TP Nº 010.23-TP-OBRAS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE IPEUIRAS-CE.				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE IPEUIRAS-CE.				
LOCAL:	IPEUIRAS-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEUIRAS-CE				
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 010.23-TP-OBRAS				
	DATA :	05/06/2023	BDI :	25,92%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,06817170	0,06817170	0,06817170	0,06817170	0,13634340	0,06817170	0,34085850
00034621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	66,00000000	66,00000000	66,00000000	66,00000000	132,00000000	66,00000000	330,00000000
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	12,19550200	12,19550200	12,19550200	12,19550200	28,42658800	18,24887800	71,06647000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	12,19550200	12,19550200	12,19550200	12,19550200	28,42658800	18,24887800	71,06647000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	12,19550200	12,19550200	12,19550200	12,19550200	28,42658800	18,24887800	71,06647000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	12,19550200	12,19550200	12,19550200	12,19550200	28,42658800	18,24887800	71,06647000
00038056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 518", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	1,20000000	0,60000000	3,00000000
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,80000000	0,40000000	2,00000000
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,80000000	0,40000000	2,00000000
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,80000000	0,40000000	2,00000000
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	26,05393000	26,05393000	26,05393000	26,05393000	52,10786000	26,05393000	130,26965000
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA DU 8 DISJUNTORES DIN	UN	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,40000000	0,20000000	1,00000000
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,40000000	0,20000000	1,00000000
00041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 300* MM	UN	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	1,20000000	0,60000000	3,00000000
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00196110	0,00196110	0,00196110	0,00196110	0,00392220	0,00196110	0,00980550
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	11,90818200	11,90818200	11,90818200	11,90818200	23,81636400	11,90818200	59,54091000
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,26304000	0,26304000	0,26304000	0,26304000	0,52608000	0,26304000	1,31520000



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

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: TP Nº 010.23-TP-OBRAS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 05/06/2023	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	VERSÃO 2023/04 - Fortaleza	HORA 113,90%
LOCAL: IPUEIRAS-CE	SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO	MES 47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO	DATA REF. 05/2021
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 010.23-TP-OBRAS	SICRO NOVO 2022/10 COM DESONERAÇÃO	DATA REF. 01/2023
	SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO	DATA REF. 04/2023
	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					2,94786800	4,42180200	7,36967000
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			0,02428000		1,13627600	1,65585400	2,84069000
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			11,90818200		23,81636400	11,90818200	59,54091000
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			0,26304000		0,52608000	0,26304000	1,31520000
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					2,94786800	4,42180200	7,36967000
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			0,02428000		1,13627600	1,65585400	2,84069000
I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	KG							
I0031	ADUBO ORGÂNICO CURTIDO (ESTERCO)	M3							
I0037	AJUDANTE	H		1,92838400					496,84300000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	49,68430000	248,42150000					468,39600000
I0041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	46,83960000	234,19800000					11,70000000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H							3,60000000
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	3,60000000						125,92800000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	12,59280000	62,96400000					0,12400000
I0108	AREIA GROSSA	M3							25,00486080
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,10736400	1,87775440					8,90210100
I0112	ARENOSO	M3							148,34888000
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG							496,84300000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	49,68430000	248,42150000					29,58000000
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	UN							6,450,92500000
I0163	AÇO CA-50	KG	645,09250000	3,225,46250000					789,93500000
I0169	AÇO CA-60	KG	78,99350000	394,96750000					4,91520796
I0221	BLASTER	H	0,47386448	2,36932238					2,12476000
I0280	BRITA	M3	0,13328040	0,66640200					93,00000000
I0301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN							20,40000000
I0339	CABO COBRE NIU 35MM2	M			4,08000000				



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

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	TP Nº 010.23-TP-OBRAS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUERIAS-CE.				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUERIAS-CE.				
LOCAL:	IPUERIAS-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERIAS-CE				
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 010.23-TP-OBRAS				
		DATA :	05/06/2023	BDI :	25,92%
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	04/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
1036522	FITA LED SILICONADA ROLO 5M, 120 LED/M, POTENCIA 9.6 W/M	UN				3,20000000	6,40000000	6,40000000	16,00000000
1036570	PROTECTOR DE SURTO - 220 V OU 127 V, 20 KA, TRIFASICO	UN			0,20000000	0,20000000	0,40000000	0,20000000	1,00000000
10441	CAL HIDRATADA	KG			25,51036000	127,55180000	102,04144000		255,10360000
10444	CALCARIO DOLOMITICO	KG			0,89760000	0,89760000	1,79520000		4,48800000
10445	CALCETEIRO	H		3,76547600	7,53095200	7,53095200			18,82738000
10498	CARPINTEIRO	H	70,23960000	234,19800000	187,35840000				491,79600000
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	9,02096000	45,10480000	36,08384000				90,20960000
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	3,087,60000000	15,438,00000000	12,389,11036000				24,10000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,98906304	49,94531520	39,95625216				36,734,05950000
10860	CORDEL DETONANTE	M			0,40000000				103,61258266
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN			0,20000000				2,00000000
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			0,10000000				1,00000000
1099250	ELETRICISTA	H			0,10000000				0,50000000
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			0,10000000				0,50000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L			0,49600000				2,48000000
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2		8,35200000	16,70400000				41,76000000
11277	JARDINEIRO	H			3,44823200				17,24616000
11328	LADRILHISTA	H			112,49280000				562,46400000
11409	LUIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN			2,00000000				10,00000000
11582	PARAFUSO N.12X25MM	UN			18,60000000				93,00000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	48,83520000	208,17600000	166,54080000				423,55200000
11724	PREGO	KG	2,16000000						2,16000000
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	8,67400000	43,37000000	34,68600000				86,74000000
11842	SACOS PLÁSTICOS	UN			0,00367200				0,01836000
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	53,08488000	265,42440000	212,33952000				530,84880000
11858	SERRALHEIRO	H			6,82000000				34,10000000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	40,59432000	202,97160000	162,37728000				405,94320000
12077	TERRA VEGETAL	M3		0,89600000	1,39200000				7,45800000



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:	TP Nº 010.23-TP-OBRAS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUERAS-CE.				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUERAS-CE.				
LOCAL:	IPUERAS-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS-CE				
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 010.23-TP-OBRAS				
		DATA:	05/06/2023	BDI:	25,92%
		FONTE:	SBC	VERSÃO:	2023/04 - Fortaleza
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	113,90%
		SICRO 2:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	MES:	83,85% 47,76%
		SICRO NOVO:	2022/10 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	05/2021
		SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO		88,81% - 03/2017
		PROPRIA:			01/2023
					84,44% 47,48% 04/2023
					0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I2081	TUJO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN			292,55000000	1,462,75000000	1,170,20000000		2,925,50000000
I2293	ZARCÃO	L			0,43400000	0,18890400	0,86800000	0,86800000	2,17000000
I2294	ÁGUA	M3			1,62000000	3,10800000	6,21600000	0,37780800	0,94452000
I2312	ELETRICISTA	H			0,29000506	0,00540283	0,01080567	0,01080567	15,54000000
I2326	ESPOLETA	UN	0,07250126	0,36250632	1,93336704	0,03601889	0,07203779	0,07203779	0,75202681
I2329	ESTOPIM	M	0,48334176	2,41670880	0,60000000	0,60000000	1,20000000	0,60000000	5,01351206
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	UN			11,82200000	122,86340000	175,51480000	128,58680000	438,78700000
I2391	PEDREIRO	H			0,96000000	0,30690400	1,92000000	1,92000000	4,80000000
I2395	PINTOR	H			0,30690400	0,30690400	1,92000000	1,92000000	0,76726000
I2403	PÓ DE PEDRA	M3		0,15345200					1,62000000
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	1,62000000						7,20000000
I2496	SUPERCAL	KG							1,62000000
I2507	DINAMITE 60%	KG	0,40278480	2,01392400	1,61113920	0,03001574	0,06003149	0,06003149	4,17792672
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	1,42159343	7,10796713	5,68633770	0,10593792	0,21187584	0,21187584	14,74562387
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00292934	0,01464672	0,01171738	0,00021830	0,00043659	0,00043659	0,03038492
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,00402785	0,02013924	0,01611139	0,00030016	0,00060031	0,00060031	0,04177927
I2543	SERVENTE	H	83,81529033	305,84192766	263,92565333	329,20983433	564,72032466	510,66806466	2,058,18109496
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M				19,20000000	38,40000000	38,40000000	96,00000000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			0,22500000	0,85780800	1,71561600	1,49061600	4,28904000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	8,76000000	43,80000000	35,04000000	0,65280000	1,30560000	1,30560000	90,86400000
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,41061279	2,05306396	1,64245117	0,03641917	0,07283833	0,07283833	4,2822376
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H		1,88391840	3,76783680				9,41959200
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,47386448	2,36932238	1,89545790	0,03531264	0,07062528	0,07062528	4,91520796
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,30514002	1,52570012	1,22056010	0,02273920	0,04547840	0,04547840	3,16509625
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,30514002	1,52570012	1,22056010	0,02273920	0,04547840	0,04547840	3,16509625
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,68059277	0,91744383	0,42189106	0,01367896	0,02735993	0,02735993	2,09832748
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	4,35007584	21,75037920	17,40030336	0,32417004	0,64834007	0,64834007	45,12160858
I2701	DEPRECIACÃO	H	117,89671914	489,43768368	400,07863731	55,13394334	48,16640053	44,04419803	1,154,75758203
I2702	JUROS	H	10,26945837	39,69714087	31,74485271	3,98075331	4,34664400	3,98887150	83,93772077
I2703	MANUTENÇÃO	H	141,71549228	536,22799328	415,03853536	35,51593480	67,00153356	60,81824106	1,256,31773034



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

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	TP Nº 010.23-TP-OBRAS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PORTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUÉIRAS-CE.			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PORTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUÉIRAS-CE.			
LOCAL:	IPUEIRAS-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS-CE			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 010.23-TP-OBRAS			
DATA:	05/06/2023	BDI:	25,92%	
FONTE:	SBC	VERSÃO:	2023/04 - Fortaleza	HORA: 113,90%
SICRO 1:	SEINFRA	SICRO 2:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%
SICRO 3:	SICRO NOVO	SICRO 4:	2022/10 COM DESONERAÇÃO	MES: 88,81%
SICRO 5:	SINAPI	SICRO 6:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	MES: 84,44%
SICRO 7:	PRÓPRIA	SICRO 8:	PRÓPRIA	MES: 0,00%
SICRO 9:		SICRO 10:		MES: 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	46,70666672	174,68412606	135,67377178	14,62673964	28,84694952	25,78694952	426,32520323
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2				77,33880000	154,67760000	154,67760000	386,69400000
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,07200500	0,07200500	0,07200500	0,07200500	0,03600250	0,03600250	0,36002500
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,08014180	0,08014180	0,08014180	0,08014180	0,04007090	0,04007090	0,40070900
18617	VIGIA	MÊS	0,09773380	0,09773380	0,09773380	0,09773380	0,04886690	0,04886690	0,48866900
18967	PLACA AGRÍLICA TRANSPARENTE ESP.=5MM	M2				1,84000000	3,68000000	3,68000000	9,20000000
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN		1,204,00800000	2,408,01600000				6,020,04000000
19514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	UN			0,20000000	0,20000000	0,40000000	0,40000000	1,00000000

CANINDÉ, 02 DE JUNHO DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIEGO ABRITO OLIVEIRA
 CREA Nº CE 51998-1
 CPF nº 033.353.903-11



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 9833.3839

Handwritten signature and initials.

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	TP Nº 010.23-TP-OBRAS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE..	DATA : 05/06/2023		BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90% - 04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,75% 05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 010.23-TP-OBRAS	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 06/2023
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,44% 04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRESTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,70
S	SEGURO	0,28
R	RISCOS E IMPREVISTOS	0,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,07
G	GATANTIAS	0,23
	TOTAL	5,78

BENEFICIO		
L	LUCRO	5,92
	TOTAL	5,92

I IMPOSTOS		
	PIS	0,68
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,30
	TOTAL	10,98

BDI = 25,92%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

CANINDÉ, 02 DE JUNHO DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 CREA Nº CE 51998
 CPF nº 022.344.903-47



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	TP Nº 010.23-TP-OBRAS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE..	DATA : 05/06/2023	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 010.23-TP-OBRAS	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2019
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	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

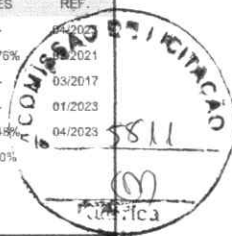
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	TP Nº 010.23-TP-OBRAS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE..	DATA : 05/06/2023		BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE..	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90% - 01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% - 47,76% 03/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 010.23-TP-OBRAS	SICRO 2	2015/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	- - 01/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44% - 47,48% 04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,06% 0,00%



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	TP Nº 010.23-TP-OBRAS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE..	DATA : 05/06/2023	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE..	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2023
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 010.23-TP-OBRAS	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	04/2023
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,06%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,98	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,58	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,63	8,83
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	47,57	18,54

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	2,43	1,84
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,02	2,29
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	11,53	8,75

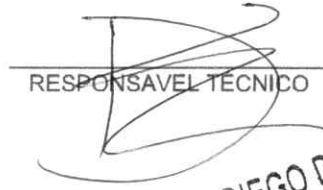
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,51	6,82
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,00	7,19

Horista = 113,90%
Mensalista = 71,28%

A + B + C + D

Handwritten signature/initials

CANINDÉ, 02 DE JUNHO DE 2023


RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA Nº CE 51998
CPF SOL O Nº 027.354.903-47
Inscrição Estadual



