



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Guaiúba

REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE BOM PRINCIPIO, ITACIMA, GUAÍÚBA/CE

Relatório de Corte e Aterro

TRECHO I

SEÇÃO	DISTÂNCIA (m)	ESPAÇAMENTO (m)	ÁREA CORTE (m ²)	VOLUME CORTE (m ³)	ÁREA ATERRIO (m ²)	VOLUME ATERRIO (m ³)
S1	0.000	0.000	0.00	0.0	0.00	0.00
S2	5.000	5.000	0.00	0.0	0.00	0.00
S3	10.000	5.000	0.00	0.0	0.00	0.00
S4	15.000	5.000	0.00	0.0	-0.75	0.00
S5	20.000	5.000	0.00	0.0	-0.74	0.00
S6	25.000	5.000	0.00	0.0	-0.74	0.00
S7	30.000	5.000	0.00	0.0	-0.74	0.00
S8	35.000	5.000	0.00	0.0	-0.74	0.00
S9	40.000	5.000	0.00	0.0	-1.74	0.00
S10	45.000	5.000	0.00	0.0	-1.74	0.00
S11	50.000	5.000	0.00	0.0	-1.74	0.00
S12	55.000	5.000	0.00	0.0	-2.80	0.00
S13	59.746	4.746	0.00	0.0	-10.38	0.00

TRECHO II

SEÇÃO	DISTÂNCIA (m)	ESPAÇAMENTO (m)	ÁREA CORTE (m ²)	VOLUME CORTE (m ³)	ÁREA ATERRIO (m ²)	VOLUME ATERRIO (m ³)
S1	0.000	0.000	0.00	0.0	-2.11	0.00
S2	5.000	5.000	0.00	0.0	0.00	0.00
S3	16.623	11.623	0.00	0.0	0.00	0.00
S4	31.623	15.000	0.00	0.0	-3.77	0.00
S5	46.623	15.000	0.00	0.0	0.00	0.00
S6	61.623	15.000	0.00	0.0	-8.36	0.00
S7	76.623	15.000	0.00	0.0	-7.79	0.00
S8	91.623	15.000	0.00	0.0	-4.74	0.00
S9	106.623	15.000	0.00	0.0	-0.49	0.00
S10	121.623	15.000	0.00	0.0	-1.01	0.00
S11	136.623	15.000	0.00	0.0	-4.70	0.00
S12	151.623	15.000	0.00	0.0	-0.14	0.00
S13	166.623	15.000	0.00	0.0	-0.14	0.00
S14	172.467	7.844	0.14	0.4	-1.00	0.00

Rua Pedro Augusto, nº 53 - Centro - CEP: 61.390-000 - Guaiúba - Ceará
CNPJ: 12.359.535/0001-32

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:
06538781330



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Guaiúba

REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE BOM PRINCIPIO, ITACIMA, GUAÍÚBA/CE

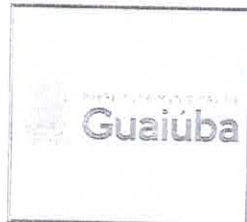
Pegas Gráficas

**ANTONIO
JAIRS DE
OLIVEIRA MOTA
JUNIOR:
06538781330**

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRS DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
DN: CN=, OU=CP-Sem, OU=Assinatura, OU=25489718000181, OU=Secretaria de Rendas Federais do Brasil - RFB, OU=ARBAFED, OU=RFB e-CPF A1, OU=ANTONIO JAIRS DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização do assinante aqui

Segue as plantas em anexo o projeto.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA	DATA: 25/07/2023	BDI: 29,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	FONTE	VERSÃO
		SBC	2023/09 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REP.
			03/2023
			05/2023
			07/2023
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 151,47	R\$ 1.817,64
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	631,16	R\$ 0,26	R\$ 164,10
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	134,20	R\$ 3,65	R\$ 489,83
1.4	95714	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA PARA DESOBSTRUÇÃO DAS MARGENS DO RIACHO	SINAPI	CHP	156,00	R\$ 227,02	R\$ 35.415,12
1.5	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PARA TRANSPORTE DE ENTULHO	SINAPI	CHP	184,00	R\$ 245,22	R\$ 45.120,48
2 SUPERESTRUTURA							
2.1	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	312,89	R\$ 54,27	R\$ 16.980,83
2.2	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	5.703,31	R\$ 10,27	R\$ 58.572,27
2.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	485,93	R\$ 10,63	R\$ 5.165,44
2.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	257,81	R\$ 14,88	R\$ 3.831,63
2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	600,70	R\$ 95,91	R\$ 57.312,74
2.6	C0834	CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	4,00	R\$ 3.849,91	R\$ 15.399,64
2.7	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	361,66	R\$ 450,58	R\$ 162.953,78
2.8	040600	CONCRETO ESTRUTURAL PARA PISTA DE ROLAMENTO i=2%	SBC	M3	76,80	R\$ 1.422,34	R\$ 109.235,70
2.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	57,08	R\$ 4,05	R\$ 231,07
2.10	020171	ESCORAMENTO DOS PILARES LATERAIS DE CONTENÇÃO/REFORÇO	SBC	M2	72,46	R\$ 137,88	R\$ 9.990,84
3 PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM							
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	369,95	R\$ 55,55	R\$ 20.500,75
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	391,08	R\$ 23,80	R\$ 9.307,90
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETA)	SEINFRA	M3	13,41	R\$ 404,80	R\$ 5.428,67
3.4	COMP_PMG_01	ATERRO COMPACTADO COM ROLO COMPACTADOR/MOTONIVELADORA (M3)	Composições	M3	498,10	R\$ 40,56	R\$ 20.202,94
3.5	C3067	DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	SEINFRA	M	24,00	R\$ 55,92	R\$ 1.342,08
4 SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C2290	SONDAGEM A PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	SEINFRA	M	72,00	R\$ 54,52	R\$ 3.925,44
4.2	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 138,93	R\$ 5.279,34
4.3	C1828	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	631,16	R\$ 10,98	R\$ 6.927,23

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 699.211,71
 VALOR BDI: R\$ 180.915,24
 VALOR TOTAL: R\$ 880.126,95

Setecentos e Cinquenta e Oito Mil Oitocentos e Trinta e Um reais e Cinquenta e Quatro centavos



ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=viduocoinformatica, CN=2599715000161, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARSAFED, OU=RFB-e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Licitação: sua localização de assinatura está

Página 1

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA

DATA: 25/07/2023 **VERSÃO:** **BDI:** 26,85%
FORTE: **2023/06 - Fortaleza** **HORA:** **MES:** **DATA REF.:**
SIBC: 114,15% **08/2023**
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO **83,85%** **47,76%** **05/2021**
SINAPI: 2023/06 COM DESONERAÇÃO **84,44%** **47,48%** **07/2023**
Composições: **PRÓPRIA** **0,00%** **0,00%**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 83.007,17	50,00 % R\$ 41.503,59	25,00 % R\$ 20.751,79	25,00 % R\$ 20.751,79				100,00 % R\$ 83.007,17
2	SUPERESTRUTURA	R\$ 440.010,92			50,00 % R\$ 220.005,46	25,00 % R\$ 110.002,73	25,00 % R\$ 110.002,73	50,00 % R\$ 28.990,90	100,00 % R\$ 440.010,92
3	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	R\$ 57.981,81					R\$ 28.990,91	75,00 % R\$ 57.981,81	100,00 % R\$ 57.981,81
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 17.211,80	25,00 % R\$ 4.302,95						100,00 % R\$ 17.211,80
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 160.619,84	7,66 % R\$ 12.303,48	3,47 % R\$ 5.573,51	40,25 % R\$ 64.649,49	18,39 % R\$ 29.537,99	23,23 % R\$ 37.311,99	7,00 % R\$ 11.243,33	100,00 % R\$ 160.619,84
		R\$ 758.831,54	R\$ 59.110,02	R\$ 26.325,30	R\$ 305.406,74	R\$ 139.540,72	R\$ 176.305,63	R\$ 53.143,13	R\$ 758.831,54
			R\$ 59.110,02	R\$ 84.435,32	R\$ 389.842,06	R\$ 529.382,78	R\$ 705.688,41	R\$ 758.831,54	R\$ 758.831,54

**ANTONIO JAIRES
DE OLIVEIRA MOTA
JUNIOR:
06538781330**

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=25499715000161, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARSAFEID, OU=RFB e-CPF-A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui



(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA

DATA:	25/07/2023	BID:	26,85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RENT
SSC	2023/03 - Fortaleza	114,15%	-	08/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2023
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

	QTD
	5.703,31

2.3. 92763 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

	QTD
PILARES P1/P2/P3/P4/P5/P6/P7 316,91+169,02	485,93
	485,93

2.4. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

	QTD
PILARES P1/P2/P3/P4/P5/P6/P7 169,01+88,80	257,81
	257,81

2.5. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

	PC	HL	R	QTD
LAJE SUPERIOR AL	72,00000000	0,30000000	1,00000000	21,60
LAJE SUPERIOR AF	32,00000000	4,00000000	1,00000000	128,00
LAJE INFERIOR	72,00000000	0,30000000	1,00000000	21,60
PILARES	91,82000000	1,00000000	1,00000000	91,82
CONTENÇÃO LATERAL	13,10000000	4,60000000	4,00000000	241,04
PILAR DE CONTENÇÃO / REFORÇO	8,00000000	6,04000000	2,00000000	96,64
				600,70

2.6. C0834 - CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA (M3)

	QTD
PONTO DE REFOÇO DA ESTRUTURA DA PASSAGEM MOLHADA 1*2+1*2	4,00
	4,00

2.7. C0058 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

	A	P	R	QTD
CONTENÇÃO LATERAL	8,71000000	4,60000000	4,00000000	160,26
PILAR DE CONTENÇÃO / REFORÇO	6,00000000	6,00000000	2,00000000	72,00
LAJE DE REGULARIZAÇÃO DE PISO	61,83000000	0,50000000	1,00000000	30,92
PILARES P1/P3/P4/P5/P7	8,00000000	1,00000000	5,00000000	40,00
PILARES P2/P6	15,64000000	1,00000000	2,00000000	31,28
GALERIA EXISTENTE	8,00000000	1,70000000	2,00000000	27,20
				361,66

2.8. 040600 - CONCRETO ESTRUTURAL PARA PISTA DE ROLAMENTO i=2% (M3)


	QTD
LAJE DA PISTA DE ROLAMENTO 4*32*0,30	38,40
LAJE INFERIOR DE REGULARIZAÇÃO 4*32*0,30	38,40
	76,80

2.9. C1271 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)



Handwritten signatures in blue ink.

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA	DATA: 25/07/2023	BDI: 28,85%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RDP
			SBC	2023/05 - Fortaleza	114,15%	-	09/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2024
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	07/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

			QTD
LAJE DA PISTA DE ROLAMENTO	12,18*2+8,18*4	57,08000000	57,08
			57,08

2.10. 020171 - ESCORAMENTO DOS PILARES LATERAIS DE CONTENÇÃO/REFORÇO (M2)

	A	P	R	QTD
ESCORAMENTO DOS PILARES DE CONTENÇÃO	6,00000000	6,04000000	2,00000000	72,48
				72,48

3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

			QTD
TRECHO I	60*3,10	186,00000000	186,00
TRECHO II	65,79*3,10	203,95000000	203,95
			389,95

3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

			QTD
TRECHO I LD=LE	60*2	120,00000000	120,00
TRECHO II LE	65,16*2	130,32000000	130,32
TRECHO II LD	66,38*2	132,76000000	132,76
TRAVAMENTO	4+4	8,00000000	8,00
			391,08

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETA) (M3)

			QTD
TRECHO I LD=LE	80*0,35*0,10*2	4,20000000	4,20
TRECHO II LE	65,16*0,35*0,10*2	4,56000000	4,56
TRECHO II LD	66,38*0,35*0,10*2	4,65000000	4,65
			13,41

3.4. COMP_PMG_001 - ATERRO COMPACTADO COM ROLO COMPACTADOR/MOTONIVELADORA (M3) (M3)

			QTD
TRECHO I (CONFORME PROJETO DE CORTE E ATERRO)	80,2	80,20000000	80,20
TRECHO II (CONFORME PROJETO DE CORTE E ATERRO)	417,9	417,90000000	417,90
			498,10

3.5. C3067 - DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m (M)

			QTD
TRECHO I	2+2+2+2+2+2	12,00000000	12,00
TRECHO II	2+2+2+2+2+2	12,00000000	12,00
			24,00


4.1. C2290 - SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO (M)

			QTD
PERIMETRO DA SONDAGEM	72	72,00000000	72,00
			72,00

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

			QTD

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA	DATA : 25/07/2023	BDI : 23,85%																							
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/06 - Fortaleza</td> <td>114,15%</td> <td>-</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,75%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SBC	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	08/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	06/2023	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																							
SBC	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	08/2023																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	06/2023																							
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								

							QTD
BALIZADOR	19+19	38,00000000					38,00
							38,00


4.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

							QTD
LIMPEZA FINAL DA OBRA (CONFORME ITEM 1.2)	631,16	631,16000000					631,16
							631,16



ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:
 06538781330
Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR 06538781330
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=videocentenario, ou=25486716000161, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=ARSAFEB, ou=RFB e-CPF A1, cn=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR, ou=06538781330
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: sua localização de assinatura atual

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA	DATA : 25/07/2023	BDI : 28,66%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	FONTE VERSÃO HDRA MES RES. SBC 2023/08 - Fortaleza 114,15% - 08/2023 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,86% 47,76% 08/2023 SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023 Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,5800	R\$ 36,3000
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,9800	R\$ 24,9800
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,9100	R\$ 58,1000
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,5400	R\$ 2,3310
TOTAL Material:					R\$ 120,7100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1000
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 189,8100
VALOR ENCARGOS:					INCLUIR
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 189,8100



1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 75,0454	R\$ 0,0750
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,6895	R\$ 0,0014
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,3612	R\$ 0,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0791


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 18,7700	R\$ 0,0751
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 24,6800	R\$ 0,0494
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 30,3400	R\$ 0,0607
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1852
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,2643
VALOR ENCARGOS:					INCLUIR
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,2643

1.3. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 292,0138	R\$ 3,6502
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,6502
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,6502
VALOR ENCARGOS:					INCLUIR
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3,6502

1.4. 95714 - ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA PARA DESOBSTRUÇÃO DAS MARGENS DO RIACHO (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Pág: 01


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA	DATA: 25/07/2023	BD: 26,35%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	FONTE:	VERSÃO:
		SBC	2023/06 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF
			09/2020
			05/2021
			07/2020
			0,00%
			0,00%



2.1. C1257 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,49000000	R\$ 15,5500	R\$ 54,2275
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,2275
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 15,5500
VALOR ENCARGOS%:					INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 54,2275



2.2. 92772 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,24	R\$ 0,46
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,14700000	R\$ 0,22	R\$ 0,33
TOTAL Material:					R\$ 0,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00230000	R\$ 18,51	R\$ 0,04
86245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01430000	R\$ 24,34	R\$ 0,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,39

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,41	R\$ 9,41
TOTAL Serviço:					R\$ 9,41
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 10,00
VALOR ENCARGOS%:					INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10,00

2.3. 92763 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,24	R\$ 0,46
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,22	R\$ 0,81
TOTAL Material:					R\$ 0,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 18,51	R\$ 0,08
86245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R\$ 24,34	R\$ 0,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,50

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,41	R\$ 9,41
TOTAL Serviço:					R\$ 9,41

PÁGINA 1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA	DATA: 25/07/2023	ED: 23,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	FONTES:	
		VERSO	HORA
		SBC	2023/05 - Fortaleza 114,15%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44%
		Composição	PRÓPRIA 0,00%
			MES
			05/2023
			06/2023
			07/2023



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,87
VALOR ENCARGOS%:	INCLUI...
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,87

2.4. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,24	R\$ 0,46
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,18000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
TOTAL Material:						R\$ 0,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01760000	R\$ 18,51	R\$ 0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 24,34	R\$ 2,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,92

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-30, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
TOTAL Serviço:						R\$ 11,35

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,27
VALOR ENCARGOS%:	INCLUI...
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,27

2.5. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 29,5700	R\$ 7,6882
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,6100	R\$ 15,1320
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,6000	R\$ 3,4000
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,7400	R\$ 7,2522
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 10,0100	R\$ 11,7117
TOTAL Material:						R\$ 45,2841

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6385
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,6780

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 96,36
VALOR ENCARGOS%:	INCLUI...
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 96,36

2.6. C0834 - CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0681	BETONEIRA ELÉTRICA 320l (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2518	R\$ 20,2518

Página 1

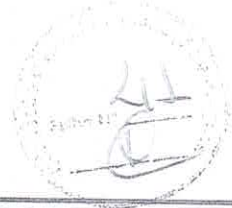
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA	DATA: 25/07/2023	BDI: 26,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA	VERSIÃO:	HORA: MES
		SBC	2023/08 - Fortaleza 114,15%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO 84,44%
		Composição	PRÓPRIA 0,00%



10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 1,8367	R\$ 1,8367
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 21,6591
Material						
10114	ARGAMASSA DE ALTA RESIST.INICIAL/FINAL P/GRAUT	SEINFRA	KG	2.050,00000000	R\$ 1,8700	R\$ 3.423,5000
TOTAL Material:						R\$ 3.423,5000
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	18,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 279,9000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 404,5200
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3.582,52
VALOR ENCARGOS:						INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3.645,21



2.7. C0058 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 66,0800	R\$ 75,9920
TOTAL Material:						R\$ 75,9920
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 108,8500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 212,7000
Serviço						
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 539,7000	R\$ 161,9100
TOTAL Serviço:						R\$ 161,9100
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 287,17
VALOR ENCARGOS:						INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 450,91

2.8. 040600 - CONCRETO ESTRUTURAL PARA PISTA DE ROLAMENTO i=2% (M3)

1002235	ADITIVO PLASTIMENT VZ LIQUIDO (1,1KG/L)	SBC	KG	18,6230	R\$ 29,48	R\$ 546,27
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,5480	R\$ 123,63	R\$ 67,74
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	404,0000	R\$ 0,76	R\$ 307,04
1000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	0,6580	R\$ 104,84	R\$ 68,74
TOTAL Material:						R\$ 1.019,79
Mão de Obra						
1099323	AJUDANTE ESPECIALIZADO - CONCRETISTA	SBC	H	21,4240	R\$ 14,58	R\$ 312,44
1099322	CONCRETISTA	SBC	H	5,3610	R\$ 17,67	R\$ 94,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 406,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA	DATA: 25/07/2023	BDI: 28,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	VERSAO:	HORA:
		SBC	2023/08 - Fortaleza
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÃO:	PROPRIA:
			0,00%
			0,00%



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.208,87
VALOR ENCARGOS%:	INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.562,00

2.9. C1271 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095 ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4900	R\$ 2,4900
TOTAL Material:					R\$ 2,4900

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 1,5550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,5550

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,0450
VALOR ENCARGOS%:	INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,0450

2.10. 020171 - ESCORAMENTO DOS PILARES LATERAIS DE CONTENÇÃO/REFORÇO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008537 MADEIRA DE LEI-PRANCHA MACARANDUBA 19x6cm	SBC	UN	1,0200	R\$ 103,80	R\$ 105,88
1001350 PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	0,5920	R\$ 9,66	R\$ 5,70
1001450 PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	KG	0,0560	R\$ 13,84	R\$ 0,77
TOTAL Material:					R\$ 112,35

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099350 CARPINTEIRO DE FORMAS	SBC	H	0,4640	R\$ 17,87	R\$ 8,27
1099900 SERVENTE	SBC	H	1,3920	R\$ 12,85	R\$ 17,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,95

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 138,30
VALOR ENCARGOS%:	INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 138,30

3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,0636	R\$ 1,2032
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 63,8234	R\$ 0,6382
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,8414

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,8800	R\$ 9,1320
1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 66,0600	R\$ 9,9090
TOTAL Material:					R\$ 19,0410

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310

R. PEDRO AUGUSTO, Nº 53 CENTRO, CEP: 61890-000
 CNPJ: 12.359.535/0001-32
 FONE: (85) 992658924
 EMAIL: gabinete@guaiuba.ce.gov.br

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 DN: c=BR, o=CE, ou=Guaiúba, ou=Indoanterioridade, ou=254937:5020161, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=ARSAEID, ou=RFB e-CPF A1, ou=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: sua localização de assinatura aqui

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

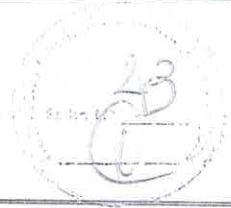


OBRA:	REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA	DATA: 25/07/2023	BDI: 23,35%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	FONTE:	VERSÃO:
		SBC	2023/08 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA:	MES:
		114,15%	-
		83,85%	47,78%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,5500

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 441,9800	R\$ 19,0000
TOTAL Serviço:						R\$ 19,0000
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,5500
VALOR ENCARGOS:						INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 55,5500



3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,4400	R\$ 3,4400
TOTAL Material:						R\$ 3,4400

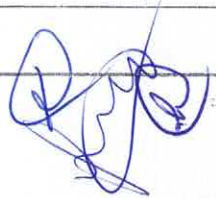
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,0030

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,5000	R\$ 1,1250
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 337,0600	R\$ 11,4600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,1400	R\$ 0,1532
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,2100	R\$ 0,6182
TOTAL Serviço:						R\$ 13,3564
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,3564
VALOR ENCARGOS:						INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,1700

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETA) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 67,5000	R\$ 52,5150
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 78,1900	R\$ 75,5842
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 123,2000
TOTAL Material:						R\$ 251,3000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 155,5000
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 306,8000
VALOR ENCARGOS:						INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 454,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA	DATA: 25/07/2023	BDI: 23,65%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	FONTE: SSC VERSÃO: 2023/06 - Fortaleza SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2023/06 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	HORA: 114,15% MES: - 63,85% 47,73% 84,44% 0,00%



3.4. COMP_PMG_001 - ATERRO COMPACTADO COM ROLO COMPACTADOR/MOTONIVELADORA (M3) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1030573 CAMINHAO PIPA C/IRRIGADOR-167CV 20.000 L	SBC	H	0,02500000	R\$ 66,00	R\$ 1,65
1030581 MOTONIVELADORA ARTICUL.CATERPILLAR 120B 125CV	SBC	H	0,03000000	R\$ 185,35	R\$ 5,56
1030371 TRATOR ESTEIRAS LAMINA CATERPILLAR D5C 105CV	SBC	H	0,04200000	R\$ 190,00	R\$ 7,98
TOTAL Material:					R\$ 15,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099525 FEITOR/ENCARREGADO	SBC	H	0,03200000	R\$ 31,76	R\$ 1,02
1099162 MOTORISTA	SBC	H	0,02700000	R\$ 19,55	R\$ 0,53
1099846 OPERADOR DE COMPACTADOR	SBC	H	0,04200000	R\$ 19,55	R\$ 0,82
1099517 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SBC	H	0,03200000	R\$ 19,55	R\$ 0,63
1099955 OPERADOR DE TRATOR	SBC	H	0,04400000	R\$ 19,55	R\$ 0,86
1099900 SERVENTE	SBC	H	1,28700000	R\$ 12,65	R\$ 16,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,92

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,14880952	R\$ 31,37	R\$ 4,67
TOTAL Serviço:					R\$ 4,67



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,57
VALOR ENCARGOS%:	INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,89

3.5. C3067 - DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10448 CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,40M	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 44,0000	R\$ 44,0000
TOTAL Material:					R\$ 44,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 20,7700	R\$ 0,4154
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 15,5500	R\$ 0,6220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,0374

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 369,1000	R\$ 1,8455
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,65000000	R\$ 4,5000	R\$ 2,9250
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,2100	R\$ 4,9452
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,01000000	R\$ 116,3900	R\$ 1,1639
TOTAL Serviço:					R\$ 10,8796

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 49,91
VALOR ENCARGOS%:	INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 72,00

R. PEDRO AUGUSTO, Nº 53 CENTRO, CEP: 61890-000
 CNPJ: 12.359.535/0001-32
 FONE: (85) 992658924
 EMAIL: gabinete@guaiuba.ce.gov.br

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 DN: c=BR, o=CP-Brasil, ou=Vice-presidência, ou=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, ou=ARAPUEIRAS, ou=CPFB, ou=CPFB AT, cn=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: sua localização de assinatura aqui

RECIBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA	DATA: 25/07/2023	BDI: 26,65%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	FONTE	VERSÃO
		SBC	2023/06 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		114,15%	-
		83,85%	47,78%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%



4.1. C2290 - SONDAEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11860	SERVIÇOS DE SONDAEM À PERCUSSÃO	M	1,00000000	R\$ 54,5200	R\$ 54,5200
TOTAL Material:					R\$ 54,5200
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 54,5200
VALOR ENCARGOS%:					INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 54,5200



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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,45000000	R\$ 92,9145	R\$ 41,8115
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 41,8115
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	KG	2,00000000	R\$ 9,5100	R\$ 19,0200
12515	FITA REFLETIVA	M2	0,01920000	R\$ 273,1100	R\$ 5,2437
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,00000000	R\$ 75,2300	R\$ 75,2300
TOTAL Material:					R\$ 99,4937
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVENTE	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9350
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3266	CONCRETO PMBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,00500000	R\$ 337,0800	R\$ 1,6854
TOTAL Serviço:					R\$ 1,6854
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 148,87
VALOR ENCARGOS%:					INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 148,87


4.3. C1626 - LIMPEZA GERAL (M2)

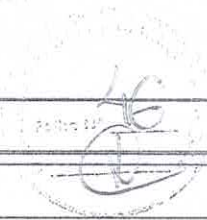
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8850
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 10,8850
VALOR ENCARGOS%:					INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10,8850

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:
 06538781330

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 DN: CN=, O=ICP-Brasil,
 OU=Instituto Brasileiro de Identificação, OU=25489715000161,
 OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARSAPR01, OU=RFB e-CPF A1,
 CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR.06538781330
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: sua localização de assinatura aqui

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA	DATA: 25/07/2023	BDI: 26,65%																							
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SSC</td> <td>2023/06 - Fortaleza</td> <td>114,15%</td> <td>-</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,65%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SSC	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
SSC	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	09/2023																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021																							
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								



88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,38

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,78

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:						R\$ 0,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,78
VALOR ENCARGOS:						INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,98



10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 1,0000	R\$ 145,7339
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 1,0000	R\$ 12,7922
TOTAL Material:						R\$ 183,8261
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 183,80
VALOR ENCARGOS:						INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 183,80

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 204,4000
TOTAL Material:						R\$ 204,4000

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 155,5000

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

R. PEDRO AUGUSTO, Nº 53 CENTRO, CEP: 61890-000
 CNPJ: 12.359.535/0001-32
 FONE: (85) 992658924
 EMAIL: gabinete@guaiuba.ce.gov.br

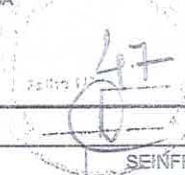
ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA
 JUNIOR: 06538781330

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR 06538781330
 DN: c=BR, o=ICM-Brasil, ou=vidoeiraferreira, ou=25402719200191, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RECE, ou=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR: 06538781330
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: sua formatação ou assinatura aqui

Pág. 01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA	DATA: 25/07/2023	BDI: 28,85%																							
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/06 - Fortaleza</td> <td>114,15%</td> <td>-</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	SBC	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	08/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.																							
SBC	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	08/2023																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021																							
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								



C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 7,5600	R\$ 9,1800
TOTAL Serviço:						R\$ 9,1800
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 267,38
VALOR ENCARGOS:						INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 365,01

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7400	R\$ 16,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,7400
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 7,87
VALOR ENCARGOS:					INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 18,74



88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,18

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,51

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:					R\$ 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 16,30
VALOR ENCARGOS:					INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 32,13

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9512

R. PEDRO AUGUSTO, Nº 53 CENTRO, CEP: 61890-000
 CNPJ: 12.359.536/0001-32
 FONE: (85) 992659924
 EMAIL: gabinete@guaiuba.ce.gov.br

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=vidocconformista, CN=354937719900181, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARSAFEB, OU=RFEB-CNPJ AT, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: sua localização de assinatura local

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA

DATA: 25/07/2023		BDI: 26,65%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SSC	2023/06 - Fortaleza	114,16%	-	09/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	R\$ 75,830
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,000
VALOR ENCARGOS*:	INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 75,830

12728 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,8700
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,8700
VALOR ENCARGOS*:	INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,8700

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,1800	R\$ 18,1800

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,1800
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,1800
VALOR ENCARGOS*:	INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,1800

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,76520000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7652
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0853
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4907

TOTAL Material:	R\$ 1,3412
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,3412
VALOR ENCARGOS*:	INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,3412

12712 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.320L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,7400
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,7400
VALOR ENCARGOS*:	INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,7400

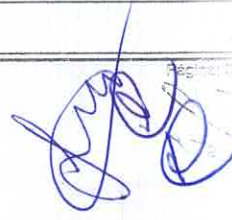


10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

R. PEDRO AUGUSTO, Nº 53 CENTRO, CEP: 61890-000
 CNPJ: 12.359.535/0001-32
 FONE: (85) 992659924
 EMAIL: gabinete@guaiuba.ce.gov.br

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=25499715000161, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARSAFEB, OU=RFB-e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 Razão: Eu sou o autor deste documento



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA	DATA: 25/07/2023	BDI: 26,65%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	FORTE:	VERSÃO
		SSC	2023/06 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	114,15%
		MES	-
		REF.	08/2023
			08/2021
			07/2020



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 1,0000	R\$ 6,2253
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5533
TOTAL Material:					R\$ 25,5186
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 25,5186
VALOR ENCARGOS%:					INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 25,5186



10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (GHP) (H)

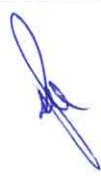
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12623 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7285
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0759
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	R\$ 1,0000	R\$ 0,9603
TOTAL Material:					R\$ 21,5047
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 21,5047
VALOR ENCARGOS%:					INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,5047

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7400
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 18,7400
VALOR ENCARGOS%:					INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 18,7400

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 1,0000	R\$ 12,2871
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0785
TOTAL Material:					R\$ 32,1056
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 32,1056
VALOR ENCARGOS%:					INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 32,1056



95710 - ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 28,00 TON, POTÊNCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

R. PEDRO AUGUSTO, Nº 53 CENTRO, CEP: 61890-000
 CNPJ: 12.359.535/0001-32
 FONE: (85) 992658924
 EMAIL: gabinete@guaiuba.ce.gov.br

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 CN: CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR, OU=29499715020181, OU=Secretaria do Recurso Federal do Brasil - RFB, OU=ARSAFEID, OU=INFRS e-CPF AT, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 *Relatório assinado e validado digitalmente
 Localização: sua localização de assinatura aqui



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA	DATA: 25/07/2023	BDI: 26,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	FONTE	VERSÃO
		SBC	2023/05 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		114,15%	-
		89,85%	47,73%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

50

00040635	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 951.208,51	R\$ 58.23
----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	------------	----------------	-----------



TOTAL Equipamento:	R\$ 58.23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 58.23
VALOR ENCARGOS:	INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 58.23

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 95,0925
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 1,0000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000

TOTAL Material:	R\$ 239,2925
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 224,00
VALOR ENCARGOS:	INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 239,29

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	R\$ 24,51

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS:	INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,00

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,0900

TOTAL Material:	R\$ 98,0925
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 98,00
VALOR ENCARGOS:	INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 98,00

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,78

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,00
--------------------	----------

R. PEDRO AUGUSTO, Nº 53 CENTRO, CEP: 61890-000
 CNPJ: 12.359.535/0001-32
 FONE: (85) 992658924
 EMAIL: gabinete@guaiuba.ce.gov.br

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR
 06538781330

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR 06538781330
 CN: OIBR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria Federal de Infraestrutura, OU=2549715000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARSAPEM, OU=PPH e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR 06538781330
 Razão: Eu sou o autor deste documento.
 Localização: sua localização de assinatura não

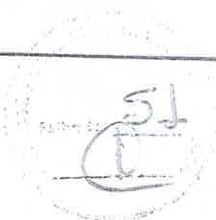
Página 1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA

DATA: 25/07/2023		BDI: 29,65%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RET.
SBC	2023/05 - Fortaleza	114,16%	-	08/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	08/2023
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,00

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,0900	R\$ 95,2250
TOTAL Material:					R\$ 95,2250



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 95,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 95,22

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	R\$ 83,8932	R\$ 0,0000
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 292,4099	R\$ 3,9622
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 76,8322	R\$ 0,0527
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 239,2931	R\$ 3,1577
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,1626

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 15,5500	R\$ 0,4297
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4297

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,54

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	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7400

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,74

I2760 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,8700

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,87
VALOR ENCARGOS*:	INCLUI

R. PEDRO AUGUSTO, Nº 53 CENTRO, CEP: 81890-000
 CNPJ: 12.359.535/0001-32
 FONE: (85) 992658924
 EMAIL: gabinete@guaiuba.ce.gov.br

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR
 Assinatura digitalizada por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Assinatura digitalizada por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 DN: CN=, O=ICP-BRasil, OU=viduocanferencia, OU=2509715209181, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ANSATED, OU=SIG e-CPF A1, OU=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 Razão: Su não o autor desta declaração
 Localização: sua localização de assinatura atual



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA	DATA: 25/07/2023	BDI: 26,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	FONTE	VERSÃO
		SBC	2023/06 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REP.
			08/2023
			05/2023
			07/2023

52

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,47
----------------------------	-----------

91383 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 75.443,33	R\$ 6,14
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 741.887,83	R\$ 47,32

TOTAL Equipamento:	R\$ 53,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 53,46
VALOR ENCARGOS%:	INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,46



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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 86,9932	R\$ 0,0039
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 282,4099	R\$ 2,1021
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,8322	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 239,2691	R\$ 1,7922

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,8979
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,8979
VALOR ENCARGOS%:	INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,8979

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 15,5500	R\$ 0,2339

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2339
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,2339
VALOR ENCARGOS%:	INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,2339

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 92,1056	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 103,4289	R\$ 6,0399
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,5444	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 21,5047	R\$ 3,7842

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 9,8241
-----------------------------------------	------------

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,2400	R\$ 6,4879
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 26,0400	R\$ 1,3020
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 15,1600	R\$ 8,1864
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,8000	R\$ 0,0522
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,2500	R\$ 0,4350
12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 613,0000	R\$ 0,3065

R. PEDRO AUGUSTO, Nº 53 CENTRO, CEP: 61890-000
 CNPJ: 12.359.535/0001-32
 FONE: (85) 992658924
 EMAIL: gabinete@guaiuba.ce.gov.br

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330

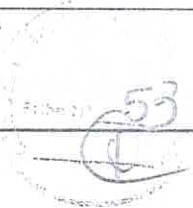
Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 DN: CN=, O=CP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARSAFEB, OU=RFB e-CPF A1, DN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: esta localização do assinante está

Página 1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA	DATA : 25/07/2023	BDI : 26,65%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	FORTE	VERSÃO
		SSC	2023/05 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	114,15%
		MES	-
		REF.	08/2023
			05/2023
			07/2023
			0,00%
			0,00%



TOTAL Material:						RS 16,7767
TOTAL Mão de Obra:						RS 10,4818
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 27,2585
VALOR ENCARGOS*:						INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:						RS 27,2585



G2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	RS 21,8300	RS 1,2844
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	RS 15,5500	RS 9,1470
TOTAL Mão de Obra:						RS 10,4314
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 27,7799
VALOR ENCARGOS*:						INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:						RS 27,7799

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	RS 26,3000	RS 26,3000
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	RS 68,0985	RS 68,0985
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	RS 1,0000	RS 28,6617
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	RS 1,0000	RS 2,5473
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	RS 1,0000	RS 42,9925
TOTAL Material:						RS 139,6000
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 139,6000
VALOR ENCARGOS*:						INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:						RS 139,6000

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	RS 16,7400	RS 16,7400
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	RS 57,6690	RS 57,6690
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	RS 1,0000	RS 12,2871
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07650000	RS 1,0000	RS 1,0765
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	RS 1,0000	RS 13,6523
TOTAL Material:						RS 101,4289
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 101,4289
VALOR ENCARGOS*:						INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:						RS 101,4289



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA	DATA: 25/07/2023	EDI: 28,65%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	FORTE:	VERSÃO:
		SBC	2023/06 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA:	MES:
		114,15%	-
		REF:	REF:
		09/2020	05/2021
		83,85%	47,75%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%



I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 10,0100	R\$ 18,0180
TOTAL Material:						R\$ 65,7180

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,6790



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 86,30
VALOR ENCARGOS%:	INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 113,91

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,1800	R\$ 18,1800
I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 49,4748	R\$ 49,4748
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5719
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2469
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5719
TOTAL Material:					R\$ 76,0455

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 69,30
VALOR ENCARGOS%:	INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 79,30

I2727 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	R\$ 4,0900	R\$ 37,6280
TOTAL Material:					R\$ 37,6280

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 37,63
VALOR ENCARGOS%:	INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,63

I0788 - VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,03630000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0363
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,05180000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0518
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,54650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5465
TOTAL Material:					R\$ 1,6346

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,63
VALOR ENCARGOS%:	INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA	DATA: 25/07/2023	BDI: 28,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	FONTE	VERSÃO
		SBC	2023/05 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			RF
			09/000
			09/000
			07/000
			0,00%
			0,00%



12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,0900	R\$ 4,6312
TOTAL Material:						R\$ 4,6312
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,6312
VALOR ENCARGOS:						INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,6312

95711 - ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040635 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 951.206,51	R\$ 72,28
TOTAL Equipamento:					R\$ 72,28
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 72,28
VALOR ENCARGOS:					INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 72,28



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
12727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,6260	R\$ 37,6260
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,42670000	R\$ 1,0000	R\$ 12,4267
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3498
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,64000000	R\$ 1,0000	R\$ 18,6400
TOTAL Material:					R\$ 92,9115
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 92,9115
VALOR ENCARGOS:					INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 92,9115

10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,4540	R\$ 2,4540
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2448
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0725
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	R\$ 1,0000	R\$ 1,5724
TOTAL Material:					R\$ 24,0837
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 24,0837
VALOR ENCARGOS:					INCLUI
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,0837

