



PROPOSTA DE PREÇOS

FORTALEZA/CE, 11 de ABRIL de 2024.

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 09.001/2024-CP
À Comissão Central de Licitações e Pregões do Governo municipal de GUIAÚBA-CE

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 09.001/2024-CP, pelo prego global de R\$ 4.093.338,05 (QUATRO MILHÕES E NOVENTA E TRÊS MIL E TREZENTOS E TRINTA E OITO REAIS E CINCO CENTAVOS), com prazo de execução de 06 (SEIS) Meses corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sra. Hercília de Souza Oliveira Araújo, Carteira de identidade nº 2017130984-1 expedida em 07/07/2017, Órgão Expedidor SSPDS/CE e CPF nº 346.580.093-15, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de 120 (cento e vinte) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Razão Social: CONSTRAM — CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MAQUINAS LTDA.

CNPJ: 72.432.727/0001-59

ENDEREÇO: RUA INES BRASIL, 540 — BOA VISTA — CEP: 60867-540 — FORTALEZA/CE.

FONE: (85) 3224-0519

EMAIL:licitacao@constram.com.br

CGF: 06.924298-4

Atenciosamente,

Hercília de Souza Oliveira Araújo

Hercília de Souza Oliveira Araújo

Sócia Administradora

CPF: 346.580.093-15

José Ilo Alves Dantas Neto

José Ilo Alves Dantas Neto

Engenheiro Civil

RNP 061664563-5

CONSTRAM — CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MAQUINAS LIDA
Rua Ines Brasil, 540 — Boa Vista CEP: 60867-540 — Fortaleza /CE.
licitacao@constram.com.br - Fone/Fax: (85)3224.0519



RESUMO DO ORÇAMENTO

Table with columns: OBRA, LOCAL, CLIENTE, EMPRESA II, MUNICÍPIO DE GUAJUBARA, PREFEREÇA MUNICIPAL DE GUAJUBARA, DATA, FONTE, SEMB, HORA, REF, Data Ref.

Main budget table with columns: Código, Descrição, Preço Total, %



Quatro Milhões Noventa e Três Mil Trezentos e Trinta e Cinco centavos

VALOR TOTAL: R\$ 4.093.338,05 100,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Summary table with columns: OBRA, LOCAL, CLIENTE, DATA, FONTE, SEMB, HORA, REF, Data Ref.

Main detailed budget table with columns: ITEM, Código, Descrição, Fonte, Unidade, QTD, Valor Unitário R\$, Preço Total R\$

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	EMPRESA II	DATA:	BDI: 26,17%			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARUBAÇE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	RECE	Data Ref.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBAÇE	022.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,80X + 1,30) - DMT: 17,21	SEINFRA	T	17,21	R\$ 16,02	R\$ 21,30	R\$ 276,44	R\$ 366,54
6.1.3	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 0,48	R\$ 0,62	R\$ 480,00	R\$ 620,00
6.1.4	ANP/SEINFRA-10809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	1,45	R\$ 6.107,95	R\$ 7.024,14	R\$ 8.856,53	R\$ 10.185,00
6.1.5	R0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 65,48) - BDI = 15,00 - DMT: 36,75	SEINFRA	T	1,45	R\$ 76,43	R\$ 87,89	R\$ 110,82	R\$ 127,44
7 CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO								R\$ 7.233,03	R\$ 9.270,36
7.1 CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO								R\$ 7.233,03	R\$ 9.270,36
7.1.1	C0073	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (3x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1,2,8)	SEINFRA	M2	15,12	R\$ 62,07	R\$ 80,32	R\$ 947,57	R\$ 1.214,44
7.1.2	C0776	CHAMUSCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ENEBRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,24	R\$ 7,39	R\$ 9,47	R\$ 223,47	R\$ 286,37
7.1.3	C3026	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	30,24	R\$ 61,66	R\$ 86,08	R\$ 1.850,17	R\$ 2.609,28
7.1.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS 9/MASSA	SEINFRA	M2	30,24	R\$ 22,75	R\$ 29,16	R\$ 680,96	R\$ 881,80
7.1.5	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,09	R\$ 540,58	R\$ 697,88	R\$ 1.454,16	R\$ 1.863,79
7.1.6	C1296	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,09	R\$ 54,09	R\$ 69,33	R\$ 145,50	R\$ 180,50
7.1.7	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 443,04	R\$ 567,84	R\$ 2.215,20	R\$ 2.809,30
8 DRENAGEM COMPLEMENTAR NA RUA GUILHERME P. SOUSA								R\$ 27.000,57	R\$ 34.806,07
8.1 DRENAGEM COMPLEMENTAR NA RUA GUILHERME P. SOUSA								R\$ 27.000,57	R\$ 34.806,07
8.1.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	32,23	R\$ 11,96	R\$ 15,33	R\$ 385,47	R\$ 494,09
8.1.2	C0843	CONCRETO FVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,59	R\$ 327,23	R\$ 419,75	R\$ 1.181,12	R\$ 2.355,40
8.1.3	C1600	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,12	R\$ 942,15	R\$ 1.233,04	R\$ 77,06	R\$ 98,76
8.1.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	28,22	R\$ 122,63	R\$ 157,17	R\$ 3.460,82	R\$ 4.435,34
8.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	40,00	R\$ 9,50	R\$ 12,18	R\$ 380,00	R\$ 487,20
8.1.6	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	39,72	R\$ 27,39	R\$ 35,11	R\$ 1.073,59	R\$ 1.403,91
8.1.7	C1600	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,40	R\$ 942,15	R\$ 1.233,04	R\$ 308,23	R\$ 395,06
8.1.8	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	6,00	R\$ 766,73	R\$ 984,04	R\$ 4.545,84	R\$ 5.911,12
8.1.9	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.337,74	R\$ 2.996,28	R\$ 2.337,74	R\$ 2.996,28
8.1.10	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	303,12	R\$ 29,70	R\$ 36,78	R\$ 10.421,54	R\$ 13.355,55
8.1.11	C3005	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	3,83	R\$ 102,86	R\$ 134,03	R\$ 390,36	R\$ 500,36

Rua Ines Brasil, 540, Sala A, BOA VISTA, Fortaleza/CE CEP: 60.967-540
 CNPJ: 72.432727/0001-59
 FONE: (85) 5248-4031 / (85) 3224-0519 /
 (85) 3474-1516

Página: 3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	EMPRESA II	DATA:	BDI: 26,17%			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARUBAÇE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	RECE	Data Ref.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBAÇE	022.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9 PASSAGEM DE NÍVEL								R\$ 5.672,44	R\$ 7.270,34
9.1 PASSAGEM DE NÍVEL								R\$ 5.672,44	R\$ 7.270,34
9.1.1	C0844	CONCRETO FVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,72	R\$ 505,25	R\$ 724,40	R\$ 2.933,23	R\$ 4.144,00
9.1.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	46,88	R\$ 25,65	R\$ 32,88	R\$ 1.202,47	R\$ 1.541,41
9.1.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	1,95	R\$ 122,63	R\$ 157,17	R\$ 239,13	R\$ 300,45
9.1.4	C3227	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	46,88	R\$ 21,28	R\$ 27,27	R\$ 997,81	R\$ 1.278,42
10 SINALIZAÇÃO								R\$ 97.068,37	R\$ 124.416,15
10.1	C3220	Faixa HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.043,87	R\$ 28,47	R\$ 36,93	R\$ 27.631,24	R\$ 35.416,51
10.2	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/FELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	69,81	R\$ 643,44	R\$ 1.061,04	R\$ 58.880,60	R\$ 75.467,40
10.3	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECCIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	174,00	R\$ 60,67	R\$ 77,76	R\$ 10.556,56	R\$ 13.530,24

VALOR TOTAL: R\$ 4.093.338,05
 Quatro Milhões Noventa e Três Mil Trezentos e Trinta e Oito reais e Cinco centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRAM
CONSTRUTORA SANEAMENTO E RECONSTRUÇÃO

OBRA: EMPRESA II
LOCAL: MUNICÍPIO DE GUARUBACE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE

DATA: 28/12/2015
FOLHA: 01
DE: 01
DE: 01
DE: 01
DE: 01

BDI: 28,17%
REF: 10/2023

1.1. INS-003-ASF ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS (RESALTO)	Composições	1,00000000	R\$ 1.223,00	R\$ 1.223,00
				TOTAL Material
				R\$ 1.223,00

3469

Control de Licitação

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	R\$ 39,4700	R\$ 39,2384
ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	R\$ 31,4200	R\$ 31,4200
PONTALETE / BARROTE DE 3x3"	M	4,50000000	R\$ 15,8900	R\$ 71,3700
PREGO 18x15 (1,1/4" x 1,3) (APROXIMADAMENTE 67ZUNJING)	KG	0,15000000	R\$ 15,7000	R\$ 2,3540
				TOTAL Material
				R\$ 144,3824

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

Equipamento Causa Hônora	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,01250000	R\$ 393,0400	R\$ 4,9130
				TOTAL Equipamento Causa Hônora
				R\$ 4,9130

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 156,53
VALOR COM ENCARGOS: INCLUSO
VALOR COM BDI: R\$ 181,31
VALOR COM BDI: R\$ 232,39

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

Equipamento Causa Hônora	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,01250000	R\$ 383,0400	R\$ 4,7880
				TOTAL Equipamento Causa Hônora
				R\$ 4,7880

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 4,73
VALOR COM ENCARGOS: INCLUSO
VALOR COM BDI: R\$ 4,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRAM
CONSTRUTORA SANEAMENTO E RECONSTRUÇÃO

OBRA: EMPRESA II
LOCAL: MUNICÍPIO DE GUARUBACE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE

DATA: 28/12/2015
FOLHA: 02
DE: 01
DE: 01
DE: 01
DE: 01

BDI: 28,17%
REF: 10/2023

2.4. C6396 FRESAGEM CONTINUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO (M3)

Equipamento Causa Hônora	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	H	0,00000000	R\$ 69,4200	R\$ 0,0000
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,04791905	R\$ 209,2000	R\$ 9,9143
CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CH)	H	0,03390522	R\$ 65,3100	R\$ 2,2149
CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	H	0,01360352	R\$ 180,0500	R\$ 2,4470
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CH)	H	0,02393932	R\$ 83,8500	R\$ 1,9954
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,02393932	R\$ 227,5000	R\$ 5,4187
FRESADORA A FRIO (CH)	H	0,00095238	R\$ 191,7200	R\$ 0,1826
FRESADORA A FRIO (CHP)	H	0,04666967	R\$ 519,8500	R\$ 24,2601
				TOTAL Equipamento Causa Hônora
				R\$ 46,9100

VALOR COM BDI: R\$ 6,29

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
APÓIO DO PORTA DENTE P/ FRESADORA	UN	0,00040000	R\$ 664,7500	R\$ 0,2659
DENTE P/ FRESADORA	UN	0,04050000	R\$ 39,6900	R\$ 1,6074
PORTA DENTE P/ FRESADORA	UN	0,00340000	R\$ 439,4200	R\$ 1,4942
				TOTAL Material
				R\$ 3,3675

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	0,14289714	R\$ 18,4600	R\$ 2,6371
				TOTAL Mão de Obra
				R\$ 2,6371

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 47,30
VALOR COM ENCARGOS: INCLUSO
VALOR COM BDI: R\$ 62,13
VALOR COM BDI: R\$ 66,92

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

Equipamento Causa Hônora	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHONETE SANEIRO (CHP)	H	2,00000000	R\$ 78,8500	R\$ 157,7000
NÍVEL (CHP)	H	4,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 4,6400
TEODOLITO (CHP)	H	4,00000000	R\$ 2,3000	R\$ 9,2000
				TOTAL Equipamento Causa Hônora
				R\$ 171,5400

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALIJANTE	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
NÍVELADOR	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
TOPOGRAFO	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
				TOTAL Mão de Obra
				R\$ 339,7600

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 285,83
VALOR COM ENCARGOS: INCLUSO
VALOR COM BDI: R\$ 610,98
VALOR COM BDI: R\$ 684,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BR 3474, 1513 10/2023

OBRA:	EMPRESA II	DATA:	28/11/23
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAUBA	US 1 COM C/ALCANTARÃO	94,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	PROPRIA	0,0%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BR 3474, 1513 10/2023

OBRA:	EMPRESA II	DATA:	28/11/23
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAUBA	US 1 COM C/ALCANTARÃO	94,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	PROPRIA	0,0%

3.2. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Material	Quantidade	Fonte	Valor Unitário	Valor Total
00985	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CH)	SEINFRA	R\$ 0,00000000	R\$ 0,0000
00994	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	R\$ 0,00054705	R\$ 0,1590
00991	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH)	SEINFRA	R\$ 23,4100	R\$ 0,0000
00774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	R\$ 0,00104003	R\$ 0,0376
00657	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEINFRA	R\$ 57,0400	R\$ 0,0120
00780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	R\$ 123,9800	R\$ 0,0277
00972	VASSOURA MECÂNICA (CH)	SEINFRA	R\$ 8,9500	R\$ 0,0029
00786	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	R\$ 12,4500	R\$ 0,0028
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,2850

3.4. ANP/SEINFRA - 12699 EMULSAO ASFALTICA RR 2C (T)

Material	Quantidade	Fonte	Valor Unitário	Valor Total
12699	EMULSAO ASFALTICA RR 2C	TABELA ANP	R\$ 3,970,63	R\$ 3,970,63
TOTAL Material:				R\$ 3,970,63

FORMULA: Y = 0,60X + 0,199

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,970,63

VALOR COM ENCARGOS: INCLUSO

VALOR COM BDI: R\$ 4,108,22

3474
Folha nº

3.3. C3165 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

Material	Quantidade	Fonte	Valor Unitário	Valor Total
00990	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CH)	SEINFRA	R\$ 70,0300	R\$ 2,6621
00989	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	SEINFRA	R\$ 21,16200	R\$ 0,6621
00607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	SEINFRA	R\$ 63,9700	R\$ 1,3440
00721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	R\$ 243,6500	R\$ 7,0979
00608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CH)	SEINFRA	R\$ 67,0200	R\$ 0,6050
00728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	R\$ 112,0400	R\$ 3,1176
00679	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CH)	SEINFRA	R\$ 0,01913004	R\$ 1,9243
00789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	R\$ 217,2500	R\$ 6,4230
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 23,9890

3.5. ANP/SEINFRA - 10798 CIMENTO ASFALTICO CAP 6070 (T)

Material	Quantidade	Fonte	Valor Unitário	Valor Total
10798	CIMENTO ASFALTICO CAP 6070	ANP	R\$ 4,754,26	R\$ 4,754,26
TOTAL Material:				R\$ 4,754,26

FORMULA: Y = 0,60X + 0,199

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 4,754,26

VALOR COM ENCARGOS: INCLUSO

VALOR COM BDI: R\$ 5,487,42

4.1.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - AREA (T)

Material	Quantidade	Fonte	Valor Unitário	Valor Total
12887	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	R\$ 0,6900	R\$ 61,0731
12886	TRANSPORTE	TRKM	R\$ 0,6900	R\$ 0,6940
TOTAL Material:				R\$ 61,7671

FORMULA: Y = 0,89X + 0,199

DMT: R\$ 53,75

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 83,74

VALOR COM ENCARGOS: INCLUSO

VALOR COM BDI: R\$ 96,30

4.1.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - AREA (T)

Material	Quantidade	Fonte	Valor Unitário	Valor Total
10579	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	R\$ 69,4200	R\$ 0,0000
10989	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	R\$ 208,2000	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,0000

4.1.2. C3129 AREA DE CAMPO - EXTRAÇÃO

Material	Quantidade	Fonte	Valor Unitário	Valor Total
C3129	AREA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	R\$ 4,5800	R\$ 1,4106
C3190	AREA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	R\$ 8,7100	R\$ 2,9927
C3282	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	R\$ 107,6500	R\$ 84,8487
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	R\$ 1,06000000	R\$ 93,5446

4.1.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - AREA (T)

Material	Quantidade	Fonte	Valor Unitário	Valor Total
10579	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	R\$ 69,4200	R\$ 0,0000
10989	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	R\$ 208,2000	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EMPRESA II	DATA:	B01: 28/12/15
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARABACE	FECHA:	10/02/23
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARABACE	CLIENTE:	COMPANHIA

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	1,28900000	R\$ 0,9900	R\$ 1,2890
	TRANSPORTE	TxKM	0,89110000	R\$ 0,9900	R\$ 0,8822
TOTAL Material					R\$ 2,1712

FORMULA:	Y = 0,89X + 1,30
DMT:	R\$ 13,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,91
VALOR COM ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCLUSO:	R\$ 12,91
VALOR COM BDI:	R\$ 16,55

4.1.3. C4161 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,69X + 1,30) - BRITA (T)

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	H	0,00000000	R\$ 69,4200	R\$ 0,0000
	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 209,2000	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00000000	R\$ 209,2000	R\$ 0,0000
	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 209,2000	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Casa Hordior					R\$ 0,0000

FORMULA:	Y = 0,69X + 1,30
DMT:	R\$ 33,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,31
VALOR COM ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCLUSO:	R\$ 24,31
VALOR COM BDI:	R\$ 31,16

4.1.4. C4161 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,69X + 1,30) - FILLER (T)

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	H	0,00000000	R\$ 69,4200	R\$ 0,0000
	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 209,2000	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00000000	R\$ 209,2000	R\$ 0,0000
	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 209,2000	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Casa Hordior					R\$ 0,0000

FORMULA:	Y = 0,69X + 1,30
DMT:	R\$ 33,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,31
VALOR COM ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCLUSO:	R\$ 24,31
VALOR COM BDI:	R\$ 31,16

4.1.5. 10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 65,48) - DMT MARACANAU A GUAÏBA - R2C (T)

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	56,48000000	R\$ 0,9900	R\$ 56,0292
	TRANSPORTE	TxKM	0,57000000	R\$ 0,9900	R\$ 0,5643
TOTAL Material					R\$ 56,5935

FORMULA:	Y = 0,57X + 65,48
DMT:	R\$ 56,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 76,43
VALOR COM ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCLUSO:	R\$ 76,43
VALOR COM BDI:	R\$ 87,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EMPRESA II	DATA:	B01: 28/12/15
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARABACE	FECHA:	10/02/23
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARABACE	CLIENTE:	COMPANHIA

4.1.6. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,50X + 61,89) - DMT MARACANAU A GUAÏBA - CAP (T)

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	61,89000000	R\$ 0,9900	R\$ 61,0731
	TRANSPORTE	TxKM	0,60000000	R\$ 0,9900	R\$ 0,5940
TOTAL Material					R\$ 61,6671

FORMULA:	Y = 0,50X + 61,89
DMT:	R\$ 56,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 83,74
VALOR COM ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCLUSO:	R\$ 83,74
VALOR COM BDI:	R\$ 96,30

6.1.1. C3217 ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS SI MISTURA DE MATERIAS (S/TRANSP) - BASE (M2)

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CH)	H	0,01097037	R\$ 70,0300	R\$ 0,7282
	SEINFRA	H	0,02689687	R\$ 211,6200	R\$ 5,6942
10688	CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHP)	H	0,02689687	R\$ 211,6200	R\$ 5,6942
	SEINFRA	H	0,02689687	R\$ 211,6200	R\$ 5,6942
TOTAL Material					R\$ 11,48

FORMULA:	Y = 0,60X + 61,89
DMT:	R\$ 56,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 83,74
VALOR COM ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCLUSO:	R\$ 83,74
VALOR COM BDI:	R\$ 96,30

6.1.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SENFENTE	H	0,07900000	R\$ 18,4500	R\$ 1,4565
	SEINFRA	H	0,07900000	R\$ 18,4500	R\$ 1,4565
TOTAL Material					R\$ 2,9130

FORMULA:	Y = 0,60X + 61,89
DMT:	R\$ 56,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 83,74
VALOR COM ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCLUSO:	R\$ 83,74
VALOR COM BDI:	R\$ 96,30

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	H	0,01668697	R\$ 63,9700	R\$ 1,06612
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00185195	R\$ 243,6500	R\$ 0,4512
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CH)	H	0,01500000	R\$ 79,9700	R\$ 1,1991
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,00351852	R\$ 223,4100	R\$ 0,7861
10628	GRADE DE DISCOS (CH)	H	0,00289259	R\$ 4,8500	R\$ 0,0126
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,01592593	R\$ 6,9200	R\$ 0,1089
10642	MOTO NIVELADORA (CH)	H	0,00000000	R\$ 121,0700	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,01661832	R\$ 304,5300	R\$ 5,0413
10657	TRATOR DE PNEUS (CH)	H	0,00289259	R\$ 37,0400	R\$ 0,0950
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,01592593	R\$ 123,3900	R\$ 1,9651
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 19,1869

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12543	SERVENITE	H	0,09299259	R\$ 19,4600	R\$ 1,7093
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,7093

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C3160	DESMONTAMENTO DE LAZIDA	M2	1,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 0,4100
C3211	ESCALVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE LAZIDA	M3	1,40000000	R\$ 4,7700	R\$ 6,6780
C3218	EXPURGADO DE LAZIDA	M3	0,20000000	R\$ 3,6200	R\$ 0,7240
TOTAL Serviço:					R\$ 7,8120
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 24,06
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 27,71
VALOR COM BDI:					R\$ 36,52



6.1.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DIFT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	H	0,00000000	R\$ 68,4200	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00000000	R\$ 208,2000	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0000

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12887	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	1,28500000	R\$ 0,9500	R\$ 1,2850
12886	TRANSPORTE	TKM	0,89110000	R\$ 0,8922	R\$ 0,8922
TOTAL Material:					R\$ 2,1882

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Fórmula: Y = 0,89X + 1,30					
DMT:					R\$ 17,21
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 16,82
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 16,82
VALOR COM BDI:					R\$ 21,30

6.1.3. C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI) (M2)

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10685	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CH)	H	0,00000000	R\$ 100,4800	R\$ 0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,00078923	R\$ 277,7700	R\$ 0,2187
10681	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH)	H	0,00000000	R\$ 23,4100	R\$ 0,0000
10724	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,00153846	R\$ 34,3400	R\$ 0,0528
10674	TRATOR DE PNEUS (CH)	H	0,00032008	R\$ 37,0400	R\$ 0,0120
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00046515	R\$ 123,3600	R\$ 0,0571
10672	VASSOURA MECÂNICA (CH)	H	0,00032008	R\$ 6,9200	R\$ 0,0022
10795	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,00046515	R\$ 12,4500	R\$ 0,0056
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,3421

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12543	SERVENITE	H	0,00789231	R\$ 19,4600	R\$ 0,1420
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1420

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,36
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,48
VALOR COM BDI:					R\$ 0,52

6.1.4. ANP/SEINFRA - 10809 ASFALTO DILUIDO - CM 30 (T)

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10809	ASFALTO DILUIDO - CM 30	T	1,00000000	R\$ 6,107,95	R\$ 6,107,95
TOTAL Material:					R\$ 6,107,95
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 6,107,95
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 6,107,95
VALOR COM BDI:					R\$ 7,024,14

6.1.5. 10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 65,48) (T)

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12887	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	54,48000000	R\$ 0,9500	R\$ 54,9252
12886	TRANSPORTE	TKM	0,57000000	R\$ 0,9500	R\$ 0,5943
TOTAL Material:					R\$ 55,4895

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Fórmula: Y = 0,57X + 65,48					
DMT:					R\$ 56,75
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 76,43
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 76,43
VALOR COM BDI:					R\$ 87,89

7.1.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm CLARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA II: EMPRESA II
 LOCAL: MUNICÍPIO DE GUAJUBACE
 CLIENTE: PREFERÊNCIA MUNICIPAL DE GUAJUBACE

DATA: 20/11/2023
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 44.448
 CNPJ: 07.000.000/0001-91
 NRE: 47.463
 IPI: 10/2023
 IPI: 0,00%
 IPI: 0,00%

BDI: 20,17%
 REF: 10/2023

3473
 [Assinatura]

7.1.2. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = Bimn P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,3800	R\$ 0,5025
10506 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,45000000	R\$ 0,7200	R\$ 1,7610
TOTAL Material					R\$ 2,2635
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2,2635
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 82,87
VALOR COM BDI:					R\$ 80,32

7.1.3. C9028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1800	R\$ 14,4880
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,5640
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 25,5640
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 81,46
VALOR COM BDI:					R\$ 69,98

7.1.4. C1614 LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/ TRACO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.039,4000	R\$ 25,9850
TOTAL					R\$ 25,9850
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 25,9850
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 81,46
VALOR COM BDI:					R\$ 69,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA II: EMPRESA II
 LOCAL: MUNICÍPIO DE GUAJUBACE
 CLIENTE: PREFERÊNCIA MUNICIPAL DE GUAJUBACE

DATA: 20/11/2023
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 44.448
 CNPJ: 07.000.000/0001-91
 NRE: 47.463
 IPI: 10/2023
 IPI: 0,00%
 IPI: 0,00%

BDI: 20,17%
 REF: 10/2023

[Assinatura]

7.1.6. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,39480000	R\$ 82,3800	R\$ 30,0222
10505 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,7200	R\$ 79,6500
11600 PEDRA DE MÃO (RACHAÇO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 111,5000	R\$ 122,7500
TOTAL Material					R\$ 229,4222
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 229,4222
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 840,56
VALOR COM BDI:					R\$ 692,86

7.1.8. C1286 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL					R\$ 54,0878
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 54,0878
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 84,08
VALOR COM BDI:					R\$ 69,33

7.1.7. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 443,0400
TOTAL					R\$ 443,0400
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 443,0400
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 84,08
VALOR COM BDI:					R\$ 69,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BDI: 28,17%

OBRA:	EMPRESA II	DATA:	12/07/2019	REF:	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAUBÁ	REVISÃO:	04/48	VALOR:	47.895,10
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBÁ	COMPANHIA:	PROFISA	ORÇ:	0209

8.1.6. C0920 REATERNO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHP)	H	0,03500000	R\$ 160,0000	R\$ 6,3032
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	R\$ 49,8000	R\$ 1,7080
TOTAL Equipamento Casa Habit.				R\$ 8,0112



8.1.7. C0609 LASTRO DE CONCRETO INCLUNDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,68800000	R\$ 82,3800	R\$ 57,5012
10280 BRITA	M3	0,87800000	R\$ 99,0500	R\$ 86,9599
10905 CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 154,0000
TOTAL Material				R\$ 298,4611

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,29
VALOR COM BDI:	R\$ 35,11

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=100MM (NBR B900/2018)	M	1,00000000	R\$ 412,9900	R\$ 412,9900
TOTAL Material				R\$ 412,9900

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,12500000	R\$ 24,1600	R\$ 3,0200
12843 SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de obra				R\$ 12,2500

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CAIBREGADOS (PRODUTOS (STRANSF))	M3	0,57000000	R\$ 433,8800	R\$ 247,3118
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,04000000	R\$ 450,9800	R\$ 18,0275

Rua Inas Brasil, 640, Sala A, BOA VISTA, Fortaleza/CE CEP: 60.897-540

CNPJ: 27.424.270/0001-58
FONE: (85) 3246-0531 / (85) 3224-0519 / (85) 3474-1518

Página: 17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BDI: 28,17%

OBRA:	EMPRESA II	DATA:	12/07/2019	REF:	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAUBÁ	REVISÃO:	04/48	VALOR:	47.895,10
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBÁ	COMPANHIA:	PROFISA	ORÇ:	0209

8.1.9. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CAIBREGADOS (PRODUTOS (STRANSF))	M3	3,39700000	R\$ 433,8800	R\$ 1.473,8804
C1402 FORMA PLANA, CHAPA COMPENSADA, RESINADA, ESP = 10mm P/ALTEIRA E BUEIROS CAPEADOS	M2	12,46000000	R\$ 06,3300	R\$ 603,8819
TOTAL Serviço				R\$ 2.337,7422

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.504,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.337,74
VALOR COM BDI:	R\$ 2.996,26

8.1.10. C0385 BANQUETA/MIO FIO DE CONCRETO MOLDAO NO LOCAL (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	R\$ 4,3300	R\$ 4,3300
TOTAL Material				R\$ 4,3300

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12343 SERVENTE	H	0,28000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,1680
TOTAL Mão de obra				R\$ 8,7920

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0688 CAIXÃO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	R\$ 5,2700	R\$ 1,3175
C3289 CONCRETO P/PIBR, FOR=10Mpa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSF)	M3	0,03400000	R\$ 408,8300	R\$ 13,8953
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	R\$ 4,7700	R\$ 0,1755
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE JACAT, PROF. ATE 1,50M	M3	0,01500000	R\$ 48,8200	R\$ 0,7323
TOTAL Serviço				R\$ 16,1331

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,70
VALOR COM BDI:	R\$ 36,78

8.1.11. C3065 DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1014 ARMADURA CA-35 MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1,95000000	R\$ 13,5200	R\$ 26,3720
C0588 CAIXÃO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL	M2	1,10000000	R\$ 5,2700	R\$ 5,7970

Rua Inas Brasil, 640, Sala A, BOA VISTA, Fortaleza/CE CEP: 60.897-540

CNPJ: 27.424.270/0001-58
FONE: (85) 3246-0531 / (85) 3224-0519 / (85) 3474-1518

Página: 18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRAM	CONSTRAM
EMPRESA II	EMPRESA II
MUNICÍPIO DE GUARUBACE	MUNICÍPIO DE GUARUBACE
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE
DATA: 20/11/2017	DATA: 20/11/2017
REVISÃO: 01	REVISÃO: 01
PROJETO: 6011 ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL	PROJETO: 6011 ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL
PROPOSTA: 0.009	PROPOSTA: 0.009
VALOR: 47.246,10	VALOR: 47.246,10
RECEITA: 10.520,23	RECEITA: 10.520,23
CONTRIBUIÇÃO: 0,00%	CONTRIBUIÇÃO: 0,00%

3476
 Edital de Licitação nº 001/2017
 Prefeitura Municipal de Guarubace

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03899 CONCRETO PRIMEI... FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (SITANSP)	M3	0,07720000	R\$ 428,9500	R\$ 32,5853
02784 ESCAVACÃO MANUAL SOLO DE 1x1,00m PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,22000000	R\$ 48,9200	R\$ 10,7624
01409 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL 3 X	M2	0,85000000	R\$ 138,9500	R\$ 118,1075
TOTAL SERVIÇOS				R\$ 192,8642
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 138,85
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 192,86
VALOR COM BDI:				R\$ 246,93

9.1.1. C0844 CONCRETO PVMR-FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00882 BETONEIRA ELÉTRICA, 80L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 25,1400	R\$ 17,9500
TOTAL Equipamento Custo Horário				R\$ 17,9500

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MÉDIA	M3	0,92900000	R\$ 82,3600	R\$ 76,5310
10280 BRITA	M3	0,62700000	R\$ 59,0500	R\$ 52,1044
10895 CIMENTO PORTLAND	KG	399,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 277,2000
11995 PEDREGISO	M3	0,23900000	R\$ 99,0500	R\$ 23,7015
TOTAL Material				R\$ 426,5369

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 19,4500	R\$ 116,7000
TOTAL Mão de Obra				R\$ 116,7000
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 481,80
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 585,25
VALOR COM BDI:				R\$ 724,48

9.1.2. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10703 ARAME RECOZIDO N.18 BVG	KG	0,01000000	R\$ 19,2900	R\$ 0,1929
12940 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO-5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2	1,03000000	R\$ 23,3500	R\$ 24,0599
TOTAL Material				R\$ 24,2528

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,02000000	R\$ 24,1900	R\$ 0,4832
TOTAL Mão de Obra				R\$ 1,2472
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 24,85
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 26,85
VALOR COM BDI:				R\$ 32,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRAM	CONSTRAM
EMPRESA II	EMPRESA II
MUNICÍPIO DE GUARUBACE	MUNICÍPIO DE GUARUBACE
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE
DATA: 20/11/2017	DATA: 20/11/2017
REVISÃO: 01	REVISÃO: 01
PROJETO: 6011 ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL	PROJETO: 6011 ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL
PROPOSTA: 0.009	PROPOSTA: 0.009
VALOR: 47.246,10	VALOR: 47.246,10
RECEITA: 10.520,23	RECEITA: 10.520,23
CONTRIBUIÇÃO: 0,00%	CONTRIBUIÇÃO: 0,00%

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

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,25000000	R\$ 69,6400	R\$ 17,4644
11691 FONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	R\$ 19,8500	R\$ 18,0320
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	KG	0,25000000	R\$ 14,0000	R\$ 3,5000
11846 SARRAL DE 1"x4"	M	1,50000000	R\$ 5,5900	R\$ 8,3850
11816 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 300m	M	1,70000000	R\$ 12,5900	R\$ 14,7903
TOTAL Material				R\$ 64,2275

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498 CARPinteIRO	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6150
TOTAL Mão de Obra				R\$ 58,4000
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 85,55
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 122,63
VALOR COM BDI:				R\$ 167,17

9.1.4. C1237 SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10593 CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CH)	H	0,01333333	R\$ 49,7100	R\$ 0,6628
10704 CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,00868889	R\$ 121,7400	R\$ 1,0521
10538 MÁQUINA PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CH)	H	0,01555556	R\$ 109,8200	R\$ 1,7093
10752 MÁQUINA PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,00969697	R\$ 218,3200	R\$ 1,4555
TOTAL Equipamento Custo Horário				R\$ 4,4767

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12921 MICRO ESTEJA DE VIDRO	KG	0,55000000	R\$ 7,1800	R\$ 3,9490
12541 TINTA RELETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	L	0,55000000	R\$ 16,7900	R\$ 9,1409
TOTAL Material				R\$ 14,0899

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,17777778	R\$ 19,4500	R\$ 3,4718
TOTAL Mão de Obra				R\$ 3,4718
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 18,46
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 21,28
VALOR COM BDI:				R\$ 27,27

10.1. C1320 FAIXA HORIZONTAL/TINTA RELETIVA/RESINA ACRILICA (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10593 CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CH)	H	0,00000000	R\$ 49,7100	R\$ 0,0000
10704 CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,00774266	R\$ 121,7400	R\$ 0,9396
10538 MÁQUINA PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CH)	H	0,00142857	R\$ 109,8200	R\$ 0,1569
TOTAL				R\$ 0,9396

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: EMPRESA II
 LOCAL: MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBAÇÁ

DATA: 08/12/2017
 VALOR: R\$ 47.456,10
 COMISSÃO: 0,00%

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10722	MAQUINA P/PRINT FAX/MS SINAL AUTOPR. (CHP)	H	0,000571429	R\$ 218,3200	R\$ 1,2475
10573	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	H	0,00142857	R\$ 24,2800	R\$ 0,0347
10785	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,00571429	R\$ 77,3100	R\$ 0,4418
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,7865

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,55000000	R\$ 7,1800	R\$ 3,9490
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	L	0,04000000	R\$ 13,1500	R\$ 0,5260
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/REALIZAÇÃO)	L	0,55000000	R\$ 29,5900	R\$ 17,9750
TOTAL Material:					R\$ 22,4510

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12543	SERVENTE	H	0,05714286	R\$ 18,4500	R\$ 1,0540
12567	TECNICO P/RE MARCADOE	H	0,00714286	R\$ 29,2700	R\$ 0,2091
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2630

10.2. C3391 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10581	CAMINHÃO C/CAPOCEREA DE MADEIRA HP 138 (CHI)	H	0,50000000	R\$ 82,8100	R\$ 56,6150
10703	CAMINHÃO C/CAPOCEREA DE MADEIRA HP 138 (CHP)	H	0,10000000	R\$ 170,5500	R\$ 17,0550
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 73,6700

Material	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
12525	PARAFUSO C/ROSCA E ARVUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,1800
12526	PARAFUSO C/ROSCA E ARVUELA DE 5/8X3 1/2"	UN	3,00000000	R\$ 1,0300	R\$ 3,0900
12673	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	1,00000000	R\$ 891,5400	R\$ 891,5400
10159	PONTALETE/BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,00000000	R\$ 21,7900	R\$ 65,3700
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/REGAÇO DE 3"x1 1/2"	M	1,00000000	R\$ 10,3400	R\$ 10,3400
TOTAL Material:					R\$ 74,5200

Mão de Obra	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10458	CARPINTEIRO	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	H	1,00000000	R\$ 18,4500	R\$ 18,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,8760

Servico	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
C3288	CONCRETO P/MBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSF.)	M3	0,01800000	R\$ 408,9800	R\$ 7,3616
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 7,3616

Rua Inês Brasil, 540, Sítio A, BOA VISTA, Fortaleza/CE - CEP: 60.667-540
 CNPJ: 22.482.727/0001-59 FONE: (85) 3474-4518 / (85) 3474-1518

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: EMPRESA II
 LOCAL: MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBAÇÁ

DATA: 08/12/2017
 VALOR: R\$ 47.456,10
 COMISSÃO: 0,00%

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10704	CAMINHÃO C/CAPOCEREA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,04000000	R\$ 121,7400	R\$ 4,8896
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,8896

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10343	TACHÕES BIDIRECCIONAIS	UN	1,00000000	R\$ 51,1400	R\$ 51,1400
TOTAL Material:					R\$ 51,1400

Mão de Obra	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
12591	PEDEREIRO	H	0,04000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,9664
12543	SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 18,4500	R\$ 3,6900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6564

Servico	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 87,00
	VALOR ENCARGOS:				R\$ 80,87
	VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 167,87
	VALOR COM BDI:				R\$ 177,76

Rua Inês Brasil, 540, Sítio A, BOA VISTA, Fortaleza/CE - CEP: 60.667-540
 CNPJ: 22.482.727/0001-59 FONE: (85) 3474-4518 / (85) 3474-1518

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONSTRAM
SISTEMA DE GESTÃO DE PROJETOS

OBRA:	EMPRESA II	DATA:	28/12/2016
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARUÇÁ	FECHA:	28/12/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUÇÁ	COMPRÉDIO:	94,4% 47,6% 10/2021

02057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANS) (M3)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361 PEDREIRO	H	0,00000000	R\$ 24,1800	R\$ 120,9000
12543 SERVENTE	H	7,00000000	R\$ 19,4800	R\$ 136,3200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 257,2200

03324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,30000000	R\$ 450,6800	R\$ 135,2070
03227 PREÇ. DE MANO DE OBRA	M3	1,15000000	R\$ 42,3100	R\$ 48,6555
TOTAL SERVIÇO:				R\$ 183,8625

10564 ACUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CH) (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12710 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO AD. FLUIDO TÉRMICO	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701 DEPRECIÇÃO	H	22,04693000	R\$ 0,9900	R\$ 21,9284
12702 JUROS	H	6,61410000	R\$ 0,9900	R\$ 6,5480
TOTAL Material:				R\$ 49,7664

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,62
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,66
VALOR COM BDI:	R\$ 63,95

10678 ACUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CH) (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12710 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO AD. FLUIDO TÉRMICO	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701 DEPRECIÇÃO	H	22,04693000	R\$ 0,9900	R\$ 21,9284
12702 JUROS	H	6,61410000	R\$ 0,9900	R\$ 6,5480
12703 MANUTENÇÃO	H	17,14750000	R\$ 0,9900	R\$ 16,9761
TOTAL Material:				R\$ 72,7425

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 59,40
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 72,64
VALOR COM BDI:	R\$ 92,97

C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)

Rua Inês Brasil, 540, Sala A, BDA VISTA, Fortaleza/CE CEP: 60.867-540

CPF: 72.432.727/0001-59 FONE: (85) 5246-4031 / (85) 3224-0519 / (85) 3474-1518

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONSTRAM
SISTEMA DE GESTÃO DE PROJETOS

OBRA:	EMPRESA II	DATA:	28/12/2016
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARUÇÁ	FECHA:	28/12/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUÇÁ	COMPRÉDIO:	94,4% 47,6% 10/2021

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10659 TRATOR DE ESTERILAS CLÁSSICA E ESC. HP 155 (CH)	H	0,00000000	R\$ 92,5590	R\$ 0,0000
10779 TRATOR DE ESTERILAS CLÁSSICA E ESC. HP 155 (CH)	H	0,00151980	R\$ 274,6500	R\$ 2,0549
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 4,3070

12543 SERVENTE

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,01503769	R\$ 19,4800	R\$ 0,2776
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,2776

03324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,30000000	R\$ 450,6800	R\$ 135,2070
03227 PREÇ. DE MANO DE OBRA	M3	1,15000000	R\$ 42,3100	R\$ 48,6555
TOTAL SERVIÇO:				R\$ 183,8625

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,15
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,68
VALOR COM BDI:	R\$ 5,87

10659 TRATOR DE ESTERILAS CLÁSSICA E ESC. HP 155 (CH)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10659 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	H	0,00000000	R\$ 105,5700	R\$ 0,0000
10779 TRATOR DE ESTERILAS CLÁSSICA E ESC. HP 155 (CH)	H	0,01398444	R\$ 274,6500	R\$ 3,8239
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 3,8239

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,90
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,71
VALOR COM BDI:	R\$ 11,16

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

Rua Inês Brasil, 540, Sala A, BDA VISTA, Fortaleza/CE CEP: 60.867-540

CPF: 72.432.727/0001-59 FONE: (85) 5246-4031 / (85) 3224-0519 / (85) 3474-1518

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: EMPRESA II		DATA: 20/11/15		RDI: 20,17%	
LOCAL: MUNICÍPIO DE GUARUÇÁ	POSTO: 0444	UNID: H	QUANTIDADE: 47,48	VALOR UNITÁRIO: R\$ 10,203	REF: 10/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUÇÁ	TIPO DE SERVIÇO: 0096	UNID: H	QUANTIDADE: 0,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 0,00	

Material	10905	CIMENTO PORTLAND	UNID	KG	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 0,7000	R\$ 285,5000
						TOTAL Material	R\$ 285,5000

Material	12943	SERVENTE	UNID	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 19,4600	R\$ 194,6000
						TOTAL Mão de Obra	R\$ 194,6000

Material	03130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	UNID	M3	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 8,7100	R\$ 10,5914
						TOTAL Serviço	R\$ 10,5914

Comissão Municipal de Licitação
Folha 3479

CO214 ARMADURA CA 25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	10187	AO CA-25	UNID	KG	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 8,1100	R\$ 9,7320
	10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	UNID	KG	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 16,2900	R\$ 0,3285
						TOTAL Material	R\$ 10,0578

Material	10080	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	UNID	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
	10121	ARMADOR/FERRERO	UNID	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 24,1800	R\$ 1,9328
						TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,4608

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,32
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,82
VALOR COM BDI:	R\$ 17,33

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

Material	12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	UNID	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
	12701	DEPRECAÇÃO	UNID	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 0,9900	R\$ 1,2851
	12702	JUROS	UNID	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 0,2397	R\$ 0,2397
						TOTAL Material	R\$ 22,7948

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,86
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,79
VALOR COM BDI:	R\$ 29,21

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

Material	12943	SERVENTE	UNID	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 19,4600	R\$ 19,4600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: EMPRESA II		DATA: 20/11/15		RDI: 20,17%	
LOCAL: MUNICÍPIO DE GUARUÇÁ	POSTO: 0444	UNID: H	QUANTIDADE: 47,48	VALOR UNITÁRIO: R\$ 10,203	REF: 10/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUÇÁ	TIPO DE SERVIÇO: 0106	UNID: H	QUANTIDADE: 0,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 0,00	

Material	12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	UNID	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
	12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	UNID	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 5,5400	R\$ 5,5400
	12701	DEPRECAÇÃO	UNID	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 0,9900	R\$ 1,2851
	12702	JUROS	UNID	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 0,9900	R\$ 0,2397
	12703	MANUTENÇÃO	UNID	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 0,9900	R\$ 0,6589
						TOTAL Material	R\$ 29,8077

Material	12714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET ELETROL	UNID	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
	12701	DEPRECAÇÃO	UNID	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 0,9900	R\$ 2,2427
	12702	JUROS	UNID	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 0,9900	R\$ 0,4249
	12703	MANUTENÇÃO	UNID	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 1,1823000	R\$ 1,1824
						TOTAL Material	R\$ 24,1300

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 680L (CH) (H)

Material	12714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET ELETROL	UNID	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
	12701	DEPRECAÇÃO	UNID	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 0,9900	R\$ 2,2427
	12702	JUROS	UNID	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 0,9900	R\$ 0,4249
	12703	MANUTENÇÃO	UNID	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 1,1823000	R\$ 1,1824
						TOTAL Material	R\$ 24,1300

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,00
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,14
VALOR COM BDI:	R\$ 32,22

C3282 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS (M3)

Material	10594	CARREGADORA DE PNEUS HP 111 (CH)	UNID	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 13,9500	R\$ 1,9397
	10708	CARREGADORA DE PNEUS HP 111 (CH)	UNID	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 227,5000	R\$ 5,9500
	10818	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CH)	UNID	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 307,8000	R\$ 0,0000
	10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CH)	UNID	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 866,7900	R\$ 27,9424
	10625	GRUPO GERADOR 145 KVA (CH)	UNID	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 33,2500	R\$ 0,0000
	10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CH)	UNID	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 173,9100	R\$ 8,2814
						TOTAL Emprego de Mão de Obra	R\$ 43,9195

Material	12628	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	UNID	CJ	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 13,1001	R\$ 13,1001

Material	12943	SERVENTE	UNID	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 19,4600	R\$ 4,3982
						TOTAL Mão de Obra	R\$ 4,3982

Material	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	UNID	M3	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 42,3100	R\$ 46,5410
						TOTAL Serviço	R\$ 46,5410

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONSTRAM
 EMPRESA II
 MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBAÇÁ
 DATA: 20/11/2023
 BDI: 20,17%
 REF: 102223
 VALOR COM ENCARGOS: 47,4%
 VALOR COM BDI: 0,00%

3480
 3480

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 90,43
VALOR ENCARGOS:-	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 107,98
VALOR COM BDI:	R\$ 138,36

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10594	CARRGADIEIRA DE PNEUS HP 111 (CH)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 83,8500	R\$ 1,3278
10708	CARRGADIEIRA DE PNEUS HP 111 (CH)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 227,5000	R\$ 5,8771
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MMH (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 307,8000	R\$ 0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MMH (CH)	SEINFRA	H	0,04169957	R\$ 585,7900	R\$ 24,4485
10626	GRUPO GERADOR 148 KVA (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 53,2600	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 148 KVA (CH)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 173,9100	R\$ 7,2463
TOTAL Encargos Cade Honoris						R\$ 30,8005

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12628	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$	R\$ 10,4601
TOTAL Material						R\$ 10,4601

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12943	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20933333	R\$ 19,4600	R\$ 3,8458
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,8458
03235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 42,3100	R\$ 46,5410
TOTAL Servico						R\$ 40,3419
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 82,90
VALOR ENCARGOS:-						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 99,77
VALOR COM BDI:						R\$ 127,88

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12486	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,4500	R\$ 0,4350
TOTAL Material						R\$ 0,4350
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,26
VALOR ENCARGOS:-						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,27
VALOR COM BDI:						R\$ 8,75

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,8320
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,26
VALOR ENCARGOS:-						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,27
VALOR COM BDI:						R\$ 8,75

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10790	CAMINHONETE SAVERIO (CH) (H)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Material						R\$ 4,8320
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,26
VALOR ENCARGOS:-						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,27
VALOR COM BDI:						R\$ 8,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONSTRAM
 EMPRESA II
 MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBAÇÁ
 DATA: 20/11/2023
 BDI: 20,17%
 REF: 102223
 VALOR COM ENCARGOS: 47,4%
 VALOR COM BDI: 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVERIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8200	R\$ 18,8200
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVERIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 49,7000	R\$ 49,7000
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,9500	R\$ 4,6835
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,30920000	R\$ 0,9500	R\$ 1,2361
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,99340000	R\$ 0,9500	R\$ 4,6935
TOTAL Material						R\$ 78,9223
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 66,67
VALOR ENCARGOS:-						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 78,99
VALOR COM BDI:						R\$ 100,86

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 0,9500	R\$ 32,8919
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 0,9500	R\$ 11,0825
TOTAL Material						R\$ 68,4226
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 63,81
VALOR ENCARGOS:-						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 68,42
VALOR COM BDI:						R\$ 87,69

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 90,5300	R\$ 90,5300
12702	JUROS	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 0,9500	R\$ 32,8918
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 0,9500	R\$ 11,0826
TOTAL Material						R\$ 69,2478
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 193,58
VALOR ENCARGOS:-						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 206,20
VALOR COM BDI:						R\$ 265,95

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 90,5300	R\$ 90,5300
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 0,9500	R\$ 32,8918
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 0,9500	R\$ 11,0826
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	48,74510000	R\$ 0,9500	R\$ 46,2478
TOTAL Material						R\$ 206,2022
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 193,58
VALOR ENCARGOS:-						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 206,20
VALOR COM BDI:						R\$ 265,95

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARRROCERIA DE MADEIRA (02 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	18,02240000	R\$ 0,9500	R\$ 17,2422
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	R\$ 0,9500	R\$ 7,2569
TOTAL Material						R\$ 49,7121
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,26
VALOR ENCARGOS:-						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,27
VALOR COM BDI:						R\$ 8,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONSTRAM
CONSTRUTORA E MONTADORA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

OBRA: EMPRESA I
LOCAL: MUNICÍPIO DE GUARUBACE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE

DATA: 20/07/2014
FOLHA: 001
COTAÇÃO: 04.44%
PROPOSTA: 0,00%

EMPRESA: EMPRESA I
CNPJ: 07.243.277/0001-56
RUA: RUA BOLA VISTA, 540, SÍTIO A, BOA VISTA, FORTALEZA/CE
CEP: 60.537-540
FONE: (85) 3224-4031 / (85) 3224-0819 / (85) 3174-1818

ITEM: 10703
DESCR: MANUTENÇÃO
UNID: H
QTD: 27,00
VALOR UNITÁRIO: R\$ 0,9900
TOTAL: R\$ 26,7333

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 26,10
VALOR ENCARGOS+: INCLUSO R\$ 49,71
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 75,81
VALOR COM BDI: R\$ 93,71

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	H	1,00000000	R\$ 46,2600	R\$ 46,2600
12701	DEPRECAÇÃO	H	18,02240000	R\$ 0,9900	R\$ 17,8422
12702	JUROS	H	7,43420000	R\$ 0,9900	R\$ 7,3599
12703	MANUTENÇÃO	H	27,00000000	R\$ 0,9900	R\$ 26,7333
TOTAL Material:					R\$ 121,7344

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 107,12
VALOR ENCARGOS+: INCLUSO R\$ 124,74
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 231,86
VALOR COM BDI: R\$ 289,93

10881 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12701	DEPRECAÇÃO	H	27,45900000	R\$ 0,9900	R\$ 27,1844
12702	JUROS	H	11,32880000	R\$ 0,9900	R\$ 11,2135
TOTAL Material:					R\$ 62,9079

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 48,29
VALOR ENCARGOS+: INCLUSO R\$ 62,91
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 111,20
VALOR COM BDI: R\$ 140,63

10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12728	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H	1,00000000	R\$ 69,9100	R\$ 69,9100
12701	DEPRECAÇÃO	H	27,45900000	R\$ 0,9900	R\$ 27,1844
12702	JUROS	H	11,32880000	R\$ 0,9900	R\$ 11,2135
12703	MANUTENÇÃO	H	41,18850000	R\$ 0,9900	R\$ 40,7769
TOTAL Material:					R\$ 170,5948

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 165,98
VALOR ENCARGOS+: INCLUSO R\$ 170,69
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 336,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONSTRAM
CONSTRUTORA E MONTADORA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

OBRA: EMPRESA II
LOCAL: MUNICÍPIO DE GUARUBACE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE

DATA: 20/07/2014
FOLHA: 001
COTAÇÃO: 04,44%
PROPOSTA: 0,00%

EMPRESA: EMPRESA II
CNPJ: 07.243.277/0001-56
RUA: RUA BOLA VISTA, 540, SÍTIO A, BOA VISTA, FORTALEZA/CE
CEP: 60.537-540
FONE: (85) 3224-4031 / (85) 3224-0819 / (85) 3174-1818

ITEM: 10686
DESCR: DISTRIBUIDOR DE LIGANTE
UNID: H
QTD: 1,00
VALOR UNITÁRIO: R\$ 216,66
TOTAL: R\$ 216,66

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 216,66

10686 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CH) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	H	1,00000000	R\$ 43,6100	R\$ 43,6100
12701	DEPRECAÇÃO	H	47,95510000	R\$ 0,9900	R\$ 47,4755
12702	JUROS	H	17,68950000	R\$ 0,9900	R\$ 17,4077
TOTAL Material:					R\$ 108,5032

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 81,61
VALOR ENCARGOS+: INCLUSO R\$ 108,49
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 190,10
VALOR COM BDI: R\$ 239,05

10894 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	H	1,00000000	R\$ 43,6100	R\$ 43,6100
12739	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	H	1,00000000	R\$ 105,9600	R\$ 105,9600
12701	DEPRECAÇÃO	H	47,95510000	R\$ 0,9900	R\$ 47,4755
12702	JUROS	H	17,59350000	R\$ 0,9900	R\$ 17,4077
12703	MANUTENÇÃO	H	63,94010000	R\$ 0,9900	R\$ 63,3007
TOTAL Material:					R\$ 277,7739

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 250,78
VALOR ENCARGOS+: INCLUSO R\$ 277,77
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 528,55
VALOR COM BDI: R\$ 660,92

10688 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CH) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12701	DEPRECAÇÃO	H	31,59540000	R\$ 0,9900	R\$ 31,2457
12702	JUROS	H	10,65330000	R\$ 0,9900	R\$ 10,5468
TOTAL Material:					R\$ 66,3025

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 61,69
VALOR ENCARGOS+: INCLUSO R\$ 66,31
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 128,00
VALOR COM BDI: R\$ 161,99

10705 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	1,00000000	R\$ 69,9100	R\$ 69,9100
TOTAL Material:					R\$ 94,4200

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 94,42
VALOR ENCARGOS+: INCLUSO R\$ 94,42
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 188,84
VALOR COM BDI: R\$ 236,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONSTRAM
 EMPRESA II
 LOCAL: MUNICÍPIO DE GUANABACE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUANABACE

DATA: 2017/03/17
 FOLHA: 47/49
 VALOR COM DEPRECIAÇÃO: R\$ 10.5488
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 46.8745
 VALOR COM BDI: R\$ 160.0110

BDI: 28,17%
 INCLUSIVO: 10,00%
 EXCLUSIVO: 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	31,56340000	R\$ 0,6900	R\$ 31,2497
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 0,9900	R\$ 10,5488
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34600000	R\$ 0,9900	R\$ 46,8745
TOTAL MATERIAL						R\$ 160,0110

3482
 [Assinatura]

10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	34,38050000	R\$ 0,9900	R\$ 34,0388
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,9900	R\$ 11,4875
TOTAL MATERIAL						R\$ 70,0343

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 56,42
 VALOR ENCARGOS: INCLUSO
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 70,03
 VALOR COM BDI: R\$ 89,76

10588 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12746	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 50,5300	R\$ 50,5300
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	34,38050000	R\$ 0,9900	R\$ 34,0388
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,9900	R\$ 11,4875
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 0,9900	R\$ 51,0553
TOTAL MATERIAL						R\$ 211,6116

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 197,00
 VALOR ENCARGOS: INCLUSO
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 211,02
 VALOR COM BDI: R\$ 271,23

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
12733	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,55600000	R\$ 0,9900	R\$ 41,1523
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9900	R\$ 13,8889
TOTAL MATERIAL						R\$ 83,85

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 87,27
 VALOR ENCARGOS: INCLUSO
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 83,85

Rua Irmã Brani, 540, Santa A, BOA VISTA, Fortaleza/CE CEP: 60.897-540
 CNPJ: 72.432727/0001-58
 FONE: (85) 5246-4031 / (85) 3224-0519 / (85) 3474-1516
 Página 31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONSTRAM
 EMPRESA II
 LOCAL: MUNICÍPIO DE GUANABACE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUANABACE

DATA: 2017/03/17
 FOLHA: 47/49
 VALOR COM DEPRECIAÇÃO: R\$ 10.5488
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 46.8745
 VALOR COM BDI: R\$ 160.0110

BDI: 28,17%
 INCLUSIVO: 10,00%
 EXCLUSIVO: 0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 107,47

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
12733	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12732	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 81,9200	R\$ 81,9200
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56600000	R\$ 0,9900	R\$ 41,1523
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9900	R\$ 13,8889
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	52,35200000	R\$ 0,9900	R\$ 51,7285
TOTAL MATERIAL						R\$ 227,8997

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 210,91
 VALOR ENCARGOS: INCLUSO
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 227,60
 VALOR COM BDI: R\$ 291,60

10586 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
12735	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,87140000	R\$ 0,9900	R\$ 57,3817
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9900	R\$ 19,3697
TOTAL MATERIAL						R\$ 105,5574

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 80,99
 VALOR ENCARGOS: INCLUSO
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 105,67
 VALOR COM BDI: R\$ 135,31

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
12735	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12734	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 132,8400	R\$ 132,8400
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9900	R\$ 57,3917
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9900	R\$ 19,3697
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	65,55710000	R\$ 0,9900	R\$ 64,8975
TOTAL MATERIAL						R\$ 324,4975

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 307,92
 VALOR ENCARGOS: INCLUSO
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 324,60
 VALOR COM BDI: R\$ 415,91

Rua Irmã Brani, 540, Santa A, BOA VISTA, Fortaleza/CE CEP: 60.897-540
 CNPJ: 72.432727/0001-58
 FONE: (85) 5246-4031 / (85) 3224-0519 / (85) 3474-1516
 Página 32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: BARREIA II
 LOCAL: MUNICÍPIO DE GUABUCE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUABUCE

DATA: 28/12/2023
 VALOR: R\$ 24.5100
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 24.5100
 VALOR COM BDI: R\$ 24.5100

EMPRESA: CONSTRAM
 ENDEREÇO: RUA...
 CEP: 02091-000

Carimbo: Prefeitura Municipal de Guabuce
 Data: 28/12/2023
 Assinatura: [Assinatura]

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	H	1,00000000	R\$ 24.5100
12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	H	1,00000000	R\$ 165,8200
12701	DEPRECIACÃO	H	74,12640000	R\$ 73,3951
12702	JUROS	H	19,45820000	R\$ 19,2635
12703	JUROS	H	111,18970000	R\$ 110,0778
TOTAL Material				R\$ 393,0763
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 378,43
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 393,04
VALOR COM BDI:				R\$ 603,78

10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH) (H)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	1,00000000	R\$ 29,9100
12701	DEPRECIACÃO	H	49,13550000	R\$ 48,6441
12702	JUROS	H	16,37950000	R\$ 16,2147
TOTAL Material				R\$ 94,7688
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 77,08
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 93,87
VALOR COM BDI:				R\$ 120,08

10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH) (H)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	1,00000000	R\$ 29,9100
12757	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	1,00000000	R\$ 95,9400
12701	DEPRECIACÃO	H	49,13550000	R\$ 48,6441
12702	JUROS	H	16,37950000	R\$ 16,2147
12703	MANUTENÇÃO	H	54,59500000	R\$ 54,0491
TOTAL Material				R\$ 243,6579
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 227,07
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 243,66
VALOR COM BDI:				R\$ 312,30

10609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CH) (H)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	H	1,00000000	R\$ 29,9100
12701	DEPRECIACÃO	H	37,73740000	R\$ 37,3500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: BARREIA II
 LOCAL: MUNICÍPIO DE GUABUCE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUABUCE

DATA: 28/12/2023
 VALOR: R\$ 13.69587
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 13.69587
 VALOR COM BDI: R\$ 13.69587

EMPRESA: CONSTRAM
 ENDEREÇO: RUA...
 CEP: 02091-000

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	H	13,69710000	R\$ 13,69587
TOTAL Material				R\$ 13,69587
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 13,69587
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 13,69587
VALOR COM BDI:				R\$ 102,32

10722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CH) (H)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	H	1,00000000	R\$ 29,9100
12763	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	H	1,00000000	R\$ 63,7300
12701	DEPRECIACÃO	H	37,73740000	R\$ 37,3500
12702	JUROS	H	13,63710000	R\$ 13,6397
12703	MANUTENÇÃO	H	50,91600000	R\$ 48,8134
TOTAL Material				R\$ 224,4121
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 206,02
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 224,41
VALOR COM BDI:				R\$ 296,34

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH) (H)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (7 HP)	H	1,00000000	R\$ 21,2900
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (7 HP)	H	1,00000000	R\$ 5,1700
12701	DEPRECIACÃO	H	9,08320000	R\$ 8,9924
12702	JUROS	H	2,00750000	R\$ 1,9978
12703	MANUTENÇÃO	H	11,47350000	R\$ 11,3589
TOTAL Material				R\$ 48,7991
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 35,65
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 48,90
VALOR COM BDI:				R\$ 82,56

10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CH) (H)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	1,00000000	R\$ 29,9100
12701	DEPRECIACÃO	H	21,97500000	R\$ 21,7584
12702	JUROS	H	7,32510000	R\$ 7,2518
TOTAL Material				R\$ 57,9172
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 41,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EMPRESA II	DATA:	28/11/2016
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARUBA	CLASSE:	42,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA	COMPOSIÇÃO:	0,00%
		RECEITA:	102,02%

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,42
VALOR COM BDI:	R\$ 74,11

10726 COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACT. USO TANDEM AUTOPR.	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACT. USO TANDEM AUTOPR.	H	1,00000000	R\$ 32,4700	R\$ 32,4700
12701 DEPRECIACÃO	H	21,97520000	R\$ 0,9900	R\$ 21,7854
12702 JUROS	H	7,323510000	R\$ 0,0800	R\$ 7,2518
12703 MANUTENÇÃO	H	21,97520000	R\$ 0,5900	R\$ 21,7554
TOTAL Material				R\$ 124,8600

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 95,46
VALOR COM ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	R\$ 112,84
VALOR COM BDI:	R\$ 143,80

10614 COMPRESSOR DE AR 280 PCM (CH) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 280 PCM	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701 DEPRECIACÃO	H	17,81920000	R\$ 0,5900	R\$ 17,6417
12702 JUROS	H	5,94000000	R\$ 0,9300	R\$ 6,8806
TOTAL Material				R\$ 44,1233

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,87
VALOR COM ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	R\$ 44,81
VALOR COM BDI:	R\$ 57,43

10728 COMPRESSOR DE AR 280 PCM (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 280 PCM	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 280 PCM	H	1,00000000	R\$ 69,3700	R\$ 69,3700
12701 DEPRECIACÃO	H	17,81920000	R\$ 0,5900	R\$ 17,6417
12702 JUROS	H	5,94000000	R\$ 0,9300	R\$ 5,8806
12703 MANUTENÇÃO	H	19,77920000	R\$ 0,5900	R\$ 19,6019
TOTAL Material				R\$ 133,7842

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 120,86
VALOR COM ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	R\$ 133,78
VALOR COM BDI:	R\$ 171,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EMPRESA II	DATA:	28/11/2016
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARUBA	CLASSE:	42,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA	COMPOSIÇÃO:	0,00%
		RECEITA:	102,02%

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 396,63
VALOR COM ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	R\$ 486,98
VALOR COM BDI:	R\$ 624,19

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	H	0,00000000	R\$ 22,7500	R\$ 0,0000
10530 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,00000000	R\$ 29,0000	R\$ 29,0000
TOTAL Equipamento Custo Fixo				R\$ 29,0000

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 396,63
VALOR COM ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	R\$ 486,98
VALOR COM BDI:	R\$ 624,19

C3269 CONCRETO P/MBR., FCK=13, S/MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10266 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	H	0,00000000	R\$ 22,7500	R\$ 0,0000
10260 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,00000000	R\$ 29,0000	R\$ 29,0000
TOTAL Equipamento Custo Fixo				R\$ 29,0000

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 396,63
VALOR COM ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	R\$ 486,98
VALOR COM BDI:	R\$ 624,19

C3263 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10305 CIMENTO PORTLAND	KG	280,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 197,4000
TOTAL Material				R\$ 197,4000

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 326,06
VALOR COM ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	R\$ 428,38
VALOR COM BDI:	R\$ 549,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇ:	EMPRESA II	DATA:	01/12/2017
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARUJÁ	RECEITA:	102023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ	COMPANHIA:	0001

3485
 01/12/2017
 102023

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MSH (CH) (H)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MSH	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701 DEPRECIAÇÃO	H	211,35750000	R\$ 0,5900	R\$ 209,2443
12702 JUROS	H	70,45260000	R\$ 0,5900	R\$ 99,7481
		TOTAL Material		R\$ 307,8024
		VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 281,22
		VALOR ENCARGOS:		INCLUSO
		VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 307,80
		VALOR COM IBI:		R\$ 384,51

10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 (MSH) (CH) (H)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MSH	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701 DEPRECIAÇÃO	H	211,35750000	R\$ 0,5900	R\$ 209,2443
12702 JUROS	H	70,45260000	R\$ 0,5900	R\$ 69,7481
12703 MANUTENÇÃO	H	291,81090000	R\$ 0,9000	R\$ 271,9225
		TOTAL Material		R\$ 569,7149
		VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 670,21
		VALOR ENCARGOS:		INCLUSO
		VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 688,78
		VALOR COM IBI:		R\$ 752,09

10698 TRATOR DE ESTERIAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CH)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779 TRATOR DE ESTERIAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00000000	R\$ 92,6500	R\$ 0,0000
		0,00132275	R\$ 274,6300	R\$ 0,36533
		TOTAL Equipamento Curso Habilit		R\$ 0,3653
		VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,36
		VALOR ENCARGOS:		INCLUSO
		VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,41
		VALOR COM IBI:		R\$ 0,53

12543 SERVENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	H	0,00264500	R\$ 18,4600	R\$ 0,0488
		TOTAL Mão de Obra		R\$ 0,0488
		VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,36
		VALOR ENCARGOS:		INCLUSO
		VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,41
		VALOR COM IBI:		R\$ 0,53

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	H	0,00007519	R\$ 103,6700	R\$ 0,0079
		0,00744981	R\$ 324,5000	R\$ 2,4155
		TOTAL		R\$ 0,0079
		VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,0079
		VALOR ENCARGOS:		INCLUSO
		VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,41
		VALOR COM IBI:		R\$ 0,53

Rua Inês Bratti, 540, Sala A, BOA VISTA, FORTALEZA/CE, CEP: 60.897-540
 CNPJ: 72.482727/0001-69
 FONE: (85) 3246-4031 / (85) 3224-0519 / (85) 3474-1518
 Página: 37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇ:	EMPRESA II	DATA:	01/12/2017
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARUJÁ	RECEITA:	102023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ	COMPANHIA:	0001

10698 TRATOR DE ESTERIAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CH)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779 TRATOR DE ESTERIAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00000000	R\$ 92,6500	R\$ 0,0000
		0,00751990	R\$ 274,6300	R\$ 2,0549
		TOTAL Equipamento Curso Habilit		R\$ 2,0549
		VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 4,488
		VALOR ENCARGOS:		INCLUSO
		VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 4,488
		VALOR COM IBI:		R\$ 4,488

12943 SERVENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	H	0,01503759	R\$ 18,4600	R\$ 0,2776
		TOTAL Mão de Obra		R\$ 0,2776
		VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 4,33
		VALOR ENCARGOS:		INCLUSO
		VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 4,77
		VALOR COM IBI:		R\$ 6,11

3485
 01/12/2017
 102023

10784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50M (M3)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,85000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9150
		TOTAL Mão de Obra		R\$ 48,9150
		VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 16,00
		VALOR ENCARGOS:		INCLUSO
		VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 48,92
		VALOR COM IBI:		R\$ 62,70

10698 TRATOR DE ESTERIAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CH)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779 TRATOR DE ESTERIAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00000000	R\$ 92,6500	R\$ 0,0000
		0,011622791	R\$ 274,6300	R\$ 3,1904
		TOTAL Equipamento Curso Habilit		R\$ 3,1904
		VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 3,14
		VALOR ENCARGOS:		INCLUSO
		VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 3,62
		VALOR COM IBI:		R\$ 4,94

12543 SERVENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	H	0,02325581	R\$ 18,4600	R\$ 0,4293
		TOTAL Mão de Obra		R\$ 0,4293
		VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 3,14
		VALOR ENCARGOS:		INCLUSO
		VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 3,62
		VALOR COM IBI:		R\$ 4,94

Rua Inês Bratti, 540, Sala A, BOA VISTA, FORTALEZA/CE, CEP: 60.897-540
 CNPJ: 72.482727/0001-69
 FONE: (85) 3246-4031 / (85) 3224-0519 / (85) 3474-1518
 Página: 38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONSTRAM
SISTEMAS DE GESTÃO DE EMPRESAS

OBRA: EMPRESA II
LOCAL: MUNICÍPIO DE GUARUJÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

DATA: 28/12/15
FOLHA: 3482

BDI: 28,17%
REF: 10/2013

VALOR COM ENCARGOS: 0,28%
VALOR COM BDI: 0,03%

ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	R\$ 132,8400	R\$ 132,8400
12701	DEPRECAÇÃO	H	R\$ 0,9300	R\$ 0,9300
12702	ALUROS	H	R\$ 0,9300	R\$ 0,9300
12703	MANUTENÇÃO	H	R\$ 0,8900	R\$ 0,8900
TOTAL Material:			R\$ 173,8900	R\$ 173,8900
VALOR SEM ENCARGOS:			R\$ 160,76	R\$ 160,76
VALOR ENCARGOS:			INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 173,81	R\$ 173,81
VALOR COM BDI:			R\$ 222,90	R\$ 222,90

12710 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO (H)

ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12666	OPERADOR DE AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO	H	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
VALOR SEM ENCARGOS:			R\$ 8,16	R\$ 8,16
VALOR ENCARGOS:			INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 21,29	R\$ 21,29
VALOR COM BDI:			R\$ 27,29	R\$ 27,29

12714 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.880L (H)

ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12648	OPERADOR DE BETONEIRA	H	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
VALOR SEM ENCARGOS:			R\$ 8,15	R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS:			INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 21,29	R\$ 21,29
VALOR COM BDI:			R\$ 27,29	R\$ 27,29

12716 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12649	OPERADOR DE BETONEIRA	H	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
VALOR SEM ENCARGOS:			R\$ 8,16	R\$ 8,16
VALOR ENCARGOS:			INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 21,29	R\$ 21,29
VALOR COM BDI:			R\$ 27,29	R\$ 27,29

12709 MATERIAL DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO (H)

ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12709	OLEO DIESEL	L	R\$ 4,9200	R\$ 4,9200
TOTAL			R\$ 4,9200	R\$ 4,9200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONSTRAM
SISTEMAS DE GESTÃO DE EMPRESAS

OBRA: EMPRESA II
LOCAL: MUNICÍPIO DE GUARUJÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

DATA: 28/12/15
FOLHA: 3483

BDI: 28,17%
REF: 10/2013

VALOR COM ENCARGOS: 0,28%
VALOR COM BDI: 0,03%

ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12716	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)	L	R\$ 4,9200	R\$ 4,9200
12703	OLEO DIESEL	L	R\$ 5,5500	R\$ 5,5500
TOTAL Material:			R\$ 10,4700	R\$ 10,4700
VALOR SEM ENCARGOS:			R\$ 5,90	R\$ 5,90
VALOR ENCARGOS:			INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 5,90	R\$ 5,90
VALOR COM BDI:			R\$ 7,59	R\$ 7,59

12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARRREGADEIRA SAVERIO (H)

ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	L	R\$ 5,0700	R\$ 48,6972
TOTAL Material:			R\$ 48,6972	R\$ 48,6972
VALOR SEM ENCARGOS:			R\$ 48,70	R\$ 48,70
VALOR ENCARGOS:			INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 48,70	R\$ 48,70
VALOR COM BDI:			R\$ 62,42	R\$ 62,42

12782 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARRREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12708	OLEO DIESEL	L	R\$ 4,9200	R\$ 81,9180
TOTAL Material:			R\$ 81,9180	R\$ 81,9180
VALOR SEM ENCARGOS:			R\$ 81,92	R\$ 81,92
VALOR ENCARGOS:			INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 81,92	R\$ 81,92
VALOR COM BDI:			R\$ 105,00	R\$ 105,00

12784 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARRREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12708	OLEO DIESEL	L	R\$ 4,9200	R\$ 132,8400
TOTAL Material:			R\$ 132,8400	R\$ 132,8400
VALOR SEM ENCARGOS:			R\$ 132,84	R\$ 132,84
VALOR ENCARGOS:			INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 132,84	R\$ 132,84
VALOR COM BDI:			R\$ 170,28	R\$ 170,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

BDI: 26,17%

OBRA:	EMPRESA II	DATA:	02/05/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARABACE	RENTAL DIÁRIO COM DESPESAS:	94,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARABACE	PROFISMA:	0,00%
		PROFISMA:	0,00%

18420 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA FRESADORA A FRIO (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	L	31,20000000	RS 4,9200	RS 153,5040
			TOTAL Material	RS 153,5040
			VALOR SEM ENCARGOS:	RS 153,50
			VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
			VALOR COM ENCARGOS:	RS 153,50
			VALOR COM BDI:	RS 198,74

12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	L	21,00000000	RS 4,9200	RS 103,3200
			TOTAL Material	RS 103,3200
			VALOR SEM ENCARGOS:	RS 103,32
			VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
			VALOR COM ENCARGOS:	RS 103,32
			VALOR COM BDI:	RS 132,43

12812 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	L	9,75000000	RS 4,9200	RS 47,9700
			TOTAL Material	RS 47,9700
			VALOR SEM ENCARGOS:	RS 47,97
			VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
			VALOR COM ENCARGOS:	RS 47,97
			VALOR COM BDI:	RS 61,46

12826 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	L	11,25000000	RS 4,9200	RS 55,3500
			TOTAL Material	RS 55,3500
			VALOR SEM ENCARGOS:	RS 55,35
			VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
			VALOR COM ENCARGOS:	RS 55,35
			VALOR COM BDI:	RS 70,94

12846 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708 FUEL OIL	L	200,00000000	RS 3,6900	RS 738,0000
			TOTAL Material	RS 738,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

BDI: 26,17%

OBRA:	EMPRESA II	DATA:	02/05/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARABACE	RENTAL DIÁRIO COM DESPESAS:	94,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARABACE	PROFISMA:	0,00%
		PROFISMA:	0,00%

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	L	18,40000000	RS 4,9200	RS 90,5280
			TOTAL Material	RS 90,5280
			VALOR SEM ENCARGOS:	RS 90,53
			VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
			VALOR COM ENCARGOS:	RS 90,53
			VALOR COM BDI:	RS 116,03

12727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (36 HP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	L	13,60000000	RS 4,9200	RS 66,9120
			TOTAL Material	RS 66,9120
			VALOR SEM ENCARGOS:	RS 66,91
			VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
			VALOR COM ENCARGOS:	RS 66,91
			VALOR COM BDI:	RS 85,78

12727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	L	9,20000000	RS 4,9200	RS 45,2640
			TOTAL Material	RS 45,2640
			VALOR SEM ENCARGOS:	RS 45,26
			VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
			VALOR COM ENCARGOS:	RS 45,26
			VALOR COM BDI:	RS 58,41

12739 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 GASOLINA	L	7,79700000	RS 5,0100	RS 39,0630
12706 OLEO DIESEL	L	13,60000000	RS 4,9200	RS 66,9120
			TOTAL Material	RS 105,9750
			VALOR SEM ENCARGOS:	RS 105,98
			VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
			VALOR COM ENCARGOS:	RS 105,98
			VALOR COM BDI:	RS 135,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EMPRESA I	EMPRESA II	EMPRESA III	EMPRESA IV	EMPRESA V	EMPRESA VI	EMPRESA VII	EMPRESA VIII	EMPRESA IX	EMPRESA X
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ	MUNICÍPIO DE GUARUJÁ	MUNICÍPIO DE GUARUJÁ	MUNICÍPIO DE GUARUJÁ	MUNICÍPIO DE GUARUJÁ	MUNICÍPIO DE GUARUJÁ	MUNICÍPIO DE GUARUJÁ	MUNICÍPIO DE GUARUJÁ	MUNICÍPIO DE GUARUJÁ	MUNICÍPIO DE GUARUJÁ
DATA:	DATA:	DATA:	DATA:	DATA:	DATA:	DATA:	DATA:	DATA:	DATA:
BDI: 20,17%	BDI: 20,17%	BDI: 20,17%	BDI: 20,17%	BDI: 20,17%	BDI: 20,17%	BDI: 20,17%	BDI: 20,17%	BDI: 20,17%	BDI: 20,17%
REF: 10/2023	REF: 10/2023	REF: 10/2023	REF: 10/2023	REF: 10/2023	REF: 10/2023	REF: 10/2023	REF: 10/2023	REF: 10/2023	REF: 10/2023

12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Comitê Municipal de Licitação
Folha nº 3489

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706	OLEO DIESEL	L	13,60000000	R\$ 4,9200	R\$ 66,9120
	SEINFRA				R\$ 66,9120
					TOTAL Material
					R\$ 66,91
					VALOR SEM ENCARGOS:
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR COM BDI:

12746 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706	OLEO DIESEL	L	18,40000000	R\$ 4,9200	R\$ 90,5280
	SEINFRA				R\$ 90,5280
					TOTAL Material
					R\$ 90,53
					VALOR SEM ENCARGOS:
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR COM BDI:

12769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706	OLEO DIESEL	L	33,70000000	R\$ 4,9200	R\$ 165,8040
	SEINFRA				R\$ 165,8040
					TOTAL Material
					R\$ 165,80
					VALOR SEM ENCARGOS:
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR COM BDI:

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706	OLEO DIESEL	L	19,50000000	R\$ 4,9200	R\$ 95,9400
	SEINFRA				R\$ 95,9400
					TOTAL Material
					R\$ 95,94
					VALOR SEM ENCARGOS:
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR COM BDI:

12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706	OLEO DIESEL	L	6,60000000	R\$ 4,9200	R\$ 32,4720
	SEINFRA				R\$ 32,4720
					TOTAL Material
					R\$ 32,4720
					VALOR SEM ENCARGOS:
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR COM BDI:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EMPRESA I	EMPRESA II	EMPRESA III	EMPRESA IV	EMPRESA V	EMPRESA VI	EMPRESA VII	EMPRESA VIII	EMPRESA IX	EMPRESA X
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ	MUNICÍPIO DE GUARUJÁ	MUNICÍPIO DE GUARUJÁ	MUNICÍPIO DE GUARUJÁ	MUNICÍPIO DE GUARUJÁ	MUNICÍPIO DE GUARUJÁ	MUNICÍPIO DE GUARUJÁ	MUNICÍPIO DE GUARUJÁ	MUNICÍPIO DE GUARUJÁ	MUNICÍPIO DE GUARUJÁ
DATA:	DATA:	DATA:	DATA:	DATA:	DATA:	DATA:	DATA:	DATA:	DATA:
BDI: 20,17%	BDI: 20,17%	BDI: 20,17%	BDI: 20,17%	BDI: 20,17%	BDI: 20,17%	BDI: 20,17%	BDI: 20,17%	BDI: 20,17%	BDI: 20,17%
REF: 10/2023	REF: 10/2023	REF: 10/2023	REF: 10/2023	REF: 10/2023	REF: 10/2023	REF: 10/2023	REF: 10/2023	REF: 10/2023	REF: 10/2023

12763 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706	OLEO DIESEL	L	19,05000000	R\$ 4,9200	R\$ 93,7560
	SEINFRA				R\$ 93,7560
					TOTAL Material
					R\$ 93,75
					VALOR SEM ENCARGOS:
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR COM BDI:

12774 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706	OLEO DIESEL	L	1,06000000	R\$ 4,9200	R\$ 5,1996
	SEINFRA				R\$ 5,1996
					TOTAL Material
					R\$ 5,17
					VALOR SEM ENCARGOS:
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR COM BDI:

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706	OLEO DIESEL	L	14,10000000	R\$ 4,9200	R\$ 69,3720
	SEINFRA				R\$ 69,3720
					TOTAL Material
					R\$ 69,37
					VALOR SEM ENCARGOS:
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR COM BDI:

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706	OLEO DIESEL	L	27,00000000	R\$ 4,9200	R\$ 132,8400
	SEINFRA				R\$ 132,8400
					TOTAL Material
					R\$ 132,84
					VALOR SEM ENCARGOS:
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR COM BDI:

12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706	OLEO DIESEL	L	6,60000000	R\$ 4,9200	R\$ 32,4720
	SEINFRA				R\$ 32,4720
					TOTAL Material
					R\$ 32,4720
					VALOR SEM ENCARGOS:
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR COM BDI:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EMPRESA II: EMPRESA II
 LOCAL: MUNICÍPIO DE GUARUBACE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE

DATA: 28/12/2015
 FOLHA: 021
 DE: 021
 DE: 021
 DE: 021

BDI: 28,17%
 IPI: 4,74%
 ICMS: 10,9203%
 INSS: 0,00%
 PIS/PASEP: 0,00%
 COFINS: 0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EMPRESA II: EMPRESA II
 LOCAL: MUNICÍPIO DE GUARUBACE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE

DATA: 28/12/2015
 FOLHA: 021
 DE: 021
 DE: 021
 DE: 021

BDI: 28,17%
 IPI: 4,74%
 ICMS: 10,9203%
 INSS: 0,00%
 PIS/PASEP: 0,00%
 COFINS: 0,00%

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERIRAS C/ LÂMINA E ESC. (156 HP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	L	23,25000000	R\$ 4,9200	R\$ 114,9600
			TOTAL Material	R\$ 114,9600
			VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 114,96
			VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 114,96
			VALOR COM BDI:	R\$ 148,81

12843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	L	15,00000000	R\$ 4,9200	R\$ 73,8000
			TOTAL Material	R\$ 73,8000
			VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 73,80
			VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 73,80
			VALOR COM BDI:	R\$ 94,59

12865 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEICULO UTILITARIO KOMBI (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12707 GASOLINA	L	8,71800000	R\$ 5,0100	R\$ 43,6872
			TOTAL Material	R\$ 43,6872
			VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 43,69
			VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 43,69
			VALOR COM BDI:	R\$ 52,41

12883 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM. (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	L	7,35000000	R\$ 4,9200	R\$ 36,1620
			TOTAL Material	R\$ 36,1620
			VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,16
			VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,16
			VALOR COM BDI:	R\$ 46,35

10842 MOTO NIVELADORA (CH) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
12701 DEPRECAÇÃO	H	64,84230000	R\$ 0,9900	R\$ 64,1989
12702 JUROS	H	24,31690000	R\$ 0,9900	R\$ 24,0727
			TOTAL	R\$ 121,0696
			VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 121,07
			VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 121,07
			VALOR COM BDI:	R\$ 156,18

10756 MOTO NIVELADORA (CH) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
12701 DEPRECAÇÃO	H	64,84230000	R\$ 0,9900	R\$ 64,1989
12702 JUROS	H	24,31690000	R\$ 0,9900	R\$ 24,0727
12703 MANUTENÇÃO	H	81,05200000	R\$ 0,9900	R\$ 80,2424
			TOTAL Material	R\$ 201,2140
			VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 201,22
			VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 201,22
			VALOR COM BDI:	R\$ 260,44

10838 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CH) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12813 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	H	1,00000000	R\$ 21,2500	R\$ 21,2500
12701 DEPRECAÇÃO	H	68,78960000	R\$ 0,9900	R\$ 68,0977
12702 JUROS	H	20,63700000	R\$ 0,9900	R\$ 20,4293
			TOTAL Material	R\$ 109,7670
			VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 96,58
			VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 109,82
			VALOR COM BDI:	R\$ 140,78

10752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CH) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12813 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	H	1,00000000	R\$ 21,2500	R\$ 21,2500
12701 DEPRECAÇÃO	H	68,78960000	R\$ 0,9900	R\$ 68,0977
12702 JUROS	H	20,63700000	R\$ 0,9900	R\$ 20,4293
12703 MANUTENÇÃO	H	81,05200000	R\$ 0,9900	R\$ 80,2424
			TOTAL Material	R\$ 250,0194
			VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 205,48
			VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 205,48
			VALOR COM BDI:	R\$ 268,32

10752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CH) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12813 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	H	1,00000000	R\$ 21,2500	R\$ 21,2500
12812 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	H	1,00000000	R\$ 47,9700	R\$ 47,9700
12701 DEPRECAÇÃO	H	68,78960000	R\$ 0,9900	R\$ 68,0977
12702 JUROS	H	20,63700000	R\$ 0,9900	R\$ 20,4293
12703 MANUTENÇÃO	H	81,05200000	R\$ 0,9900	R\$ 80,2424
			TOTAL Material	R\$ 238,98
			VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 205,48
			VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 205,48
			VALOR COM BDI:	R\$ 268,32

Rua Inês Brantl, 540, Sítio A, BOA VISTA, FORTALEZA/CE CEP: 60.897-540
 CNPJ: 17.432727/0001-50
 FONE: (85) 5246-4031 / (85) 3224-0519 /
 (85) 3474-1518

Rua Inês Brantl, 540, Sítio A, BOA VISTA, FORTALEZA/CE CEP: 60.897-540
 CNPJ: 17.432727/0001-50
 FONE: (85) 5246-4031 / (85) 3224-0519 /
 (85) 3474-1518

Página: 48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: EMPRESA II
 LOCAL: MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUCE

DATA: 12/09/2023
 BDI: 20,17%
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 47.498.182/023
 INSCRIÇÃO FEDERAL: 07.099.510/99

3492
 [Handwritten signature]

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

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PIEÇO UNITÁRIO	TOTAL
MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra				R\$ 24,5100
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 9,89
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 24,61
VALOR COM BDI:				R\$ 31,41

12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PIEÇO UNITÁRIO	TOTAL
MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra				R\$ 24,5100
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 9,89
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 24,61
VALOR COM BDI:				R\$ 31,41

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

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PIEÇO UNITÁRIO	TOTAL
MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra				R\$ 24,5100
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 9,89
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 24,61
VALOR COM BDI:				R\$ 31,41

12740 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PIEÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra				R\$ 43,6100
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 16,82
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 43,81
VALOR COM BDI:				R\$ 66,89

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

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PIEÇO UNITÁRIO	TOTAL
MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL				R\$ 24,5100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: EMPRESA II
 LOCAL: MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUCE

DATA: 12/09/2023
 BDI: 20,17%
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 47.498.182/023
 INSCRIÇÃO FEDERAL: 07.099.510/99

[Handwritten signature]

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

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PIEÇO UNITÁRIO	TOTAL
MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra				R\$ 24,5100
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 9,89
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 24,61
VALOR COM BDI:				R\$ 31,41

12760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PIEÇO UNITÁRIO	TOTAL
MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra				R\$ 24,5100
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 9,89
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 24,61
VALOR COM BDI:				R\$ 31,41

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

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PIEÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra				R\$ 28,8100
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 28,81
VALOR COM BDI:				R\$ 36,93

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

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PIEÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra				R\$ 28,8100
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 28,81
VALOR COM BDI:				R\$ 36,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EMPRESA II	EMPRESA II	DATA:	BDI: 24,17%
MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE	MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE	RECEITA	RECEITA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUCE	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUCE	DATA COM DEDUÇÃO	47,29%
		CONVERSÃO	10/2023
		PROPRIA	0,00%
			0,00%

12754 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)



UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	R\$ 29,8100	R\$ 29,8100
TOTAL Mão de Obra			R\$ 29,8100
VALOR SEM ENCARGOS:			R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS:-			INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 29,81
VALOR COM BDI:			R\$ 36,93

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

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra			R\$ 21,2900
VALOR SEM ENCARGOS:			R\$ 9,16
VALOR ENCARGOS:-			INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 21,29
VALOR COM BDI:			R\$ 27,29

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

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra			R\$ 21,2900
VALOR SEM ENCARGOS:			R\$ 9,16
VALOR ENCARGOS:-			INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 21,29
VALOR COM BDI:			R\$ 27,29

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MESH (H)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	R\$ 29,8100	R\$ 29,8100
TOTAL Mão de Obra			R\$ 29,8100
VALOR SEM ENCARGOS:			R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS:-			INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 29,81
VALOR COM BDI:			R\$ 36,93

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra			R\$ 21,2900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EMPRESA II	EMPRESA II	DATA:	BDI: 24,17%
MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE	MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE	RECEITA	RECEITA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUCE	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUCE	DATA COM DEDUÇÃO	47,29%
		CONVERSÃO	10/2023
		PROPRIA	0,00%
			0,00%

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (165 HP) (H)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	R\$ 29,8100	R\$ 29,8100
TOTAL Mão de Obra			R\$ 29,8100
VALOR SEM ENCARGOS:			R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS:-			INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 29,81
VALOR COM BDI:			R\$ 36,93

12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra			R\$ 21,2900
VALOR SEM ENCARGOS:			R\$ 9,16
VALOR ENCARGOS:-			INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 21,29
VALOR COM BDI:			R\$ 27,29

12856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
TOTAL Mão de Obra			R\$ 18,8300
VALOR SEM ENCARGOS:			R\$ 6,92
VALOR ENCARGOS:-			INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 18,83
VALOR COM BDI:			R\$ 24,13

12854 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM. (H)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	R\$ 29,8100	R\$ 29,8100
TOTAL Mão de Obra			R\$ 29,8100
VALOR SEM ENCARGOS:			R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS:-			INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 29,81
VALOR COM BDI:			R\$ 36,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: EMPRESA II
 LOCAL: MUNICÍPIO DE GUARABACE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARABACE

DATA: 08/11/2023
 PLANILHA: 04/49% 47,49% 102/223
 ORÇAMENTO: 0,00% 0,00%

BDI: 8,17%
 IPI: 0,00%
 PIS: 0,00%
 COFINS: 0,00%
 INCLUSO: 102/223

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: EMPRESA II
 LOCAL: MUNICÍPIO DE GUARABACE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARABACE

DATA: 08/11/2023
 PLANILHA: 04/49% 47,49% 102/223
 ORÇAMENTO: 0,00% 0,00%

BDI: 8,17%
 IPI: 0,00%
 PIS: 0,00%
 COFINS: 0,00%
 INCLUSO: 102/223



10768 NÍVEL (CHP) (H)

Item	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	H	1	R\$ 0,5760000	R\$ 0,5760000
12702 JURIS	H	1	R\$ 0,2970000	R\$ 0,2970000
12703 MANUTENÇÃO	H	1	R\$ 0,9900000	R\$ 0,9900000
TOTAL Material				R\$ 1,8630000

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 1,16
 VALOR COM ENCARGOS: INCLUSO
 VALOR COM BDI: R\$ 1,49

C3227 PEDRA DE MÃO/POLEDRICA (M3)

Item	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	1	R\$ 44,81000	R\$ 0,00000
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	1	R\$ 133,79000	R\$ 7,69944
10645 PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	1	R\$ 24,19000	R\$ 0,00000
10759 PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	1	R\$ 25,26000	R\$ 4,21055
TOTAL Equipamento Caiso Haulox				R\$ 12,91900

10645 PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Item	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12930 CORDEL DETONANTE	M	1,240000000	R\$ 5,92000	R\$ 7,3405
12907 DIAMANTE 60%	KG	0,050000000	R\$ 18,40000	R\$ 0,9200
12938 DIAMANTE GRANULADA	KG	0,540000000	R\$ 15,63000	R\$ 8,5482
12936 ESPOLETA	UN	0,005000000	R\$ 7,29000	R\$ 0,0365
12938 ESPOLETA	M	0,060000000	R\$ 7,15000	R\$ 0,4290
12935 SÉRIE DE BROCAS S.12 D-22MM	J/G	0,000500000	R\$ 718,82700	R\$ 0,3593
TOTAL Material				R\$ 17,2829

Mão de Obra

Item	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10224 BLASTER	H	1	R\$ 23,93000	R\$ 1,4076
12943 SERVENTE	H	1	R\$ 18,40000	R\$ 10,8588
TOTAL Mão de Obra				R\$ 12,2664

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 31,07
 VALOR COM ENCARGOS: INCLUSO
 VALOR COM BDI: R\$ 54,23

Mão de Obra

Item	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12923 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA	H	1,000000000	R\$ 21,29000	R\$ 21,29000
12701 DEPRECIAÇÃO	H	1	R\$ 0,99000	R\$ 2,4816
12702 JURIS	H	1	R\$ 0,99000	R\$ 0,4716
TOTAL Material				R\$ 24,1984

10759 PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Item	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA	H	1,000000000	R\$ 21,29000	R\$ 21,29000
12701 DEPRECIAÇÃO	H	1	R\$ 0,99000	R\$ 2,4816
12702 JURIS	H	1	R\$ 0,99000	R\$ 0,4116
12703 MANUTENÇÃO	H	1	R\$ 0,99000	R\$ 1,3788
TOTAL Material				R\$ 24,5620

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 12,42
 VALOR COM ENCARGOS: INCLUSO
 VALOR COM BDI: R\$ 32,76

10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

Item	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12827 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	H	1,000000000	R\$ 28,81000	R\$ 28,81000
12828 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	H	1,000000000	R\$ 63,35000	R\$ 63,35000
12701 DEPRECIAÇÃO	H	1	R\$ 37,99000	R\$ 18,1931
12702 JURIS	H	1	R\$ 2,202000000	R\$ 0,9500
12703 MANUTENÇÃO	H	1	R\$ 27,595400000	R\$ 27,2897
TOTAL Material				R\$ 138,7950

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 119,20
 VALOR COM ENCARGOS: INCLUSO
 VALOR COM BDI: R\$ 135,78

Mão de Obra

Item	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	1	R\$ 44,81000	R\$ 0,00000
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	1	R\$ 133,79000	R\$ 7,69944
10645 PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	1	R\$ 24,19000	R\$ 0,00000
10759 PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	1	R\$ 25,26000	R\$ 4,21055
TOTAL Equipamento Caiso Haulox				R\$ 12,91900

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Item	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	1,000000000	R\$ 44,81000	R\$ 0,00000
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	1,000000000	R\$ 133,79000	R\$ 7,69944
10645 PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,000000000	R\$ 24,19000	R\$ 0,00000
10759 PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,176470590	R\$ 25,26000	R\$ 4,45106
TOTAL Equipamento Caiso Haulox				R\$ 12,91900

Mão de Obra

Item	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10650 CORDEL DETONANTE	M	1,240000000	R\$ 5,92000	R\$ 7,3405
12507 DIAMANTE 60%	KG	0,050000000	R\$ 18,40000	R\$ 0,9200
12945 DIAMANTE GRANULADA	KG	0,540000000	R\$ 15,63000	R\$ 8,5482
12936 ESPOLETA	UN	0,005000000	R\$ 7,29000	R\$ 0,0365

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONSTRAM
SISTEMA DE GESTÃO EMPRESARIAL

OBRA: EMPREITA II
LOCAL: MUNICÍPIO DE GUARUBAGE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBAGE

DATA: 01/07/2023
FOLHA: 01
COTAÇÃO: 47.496
REVISÃO: 10/2023
PROPOSTA: 6.036
VALOR: 0,00%

12329	ESTOJIM	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 7,1800	R\$ 0,4250
12336	SÉRIE DE BROCAS S.12-23MM	SEINFRA	JG	0,00060000	R\$ 718,5700	R\$ 0,3613
TOTAL MATERIAL:					R\$ 17,6620	

10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05992329	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
12643	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,59923228	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
TOTAL MATERIAL:					R\$ 12,2914	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 31,07	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 42,31	
VALOR COM BDI:					R\$ 64,23	



10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH) (H)

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67690000	R\$ 0,9200	R\$ 17,5000
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,96500000	R\$ 0,9900	R\$ 5,9062
TOTAL MATERIAL:					R\$ 23,4062	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 23,41	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 23,41	
VALOR COM BDI:					R\$ 30,00	

10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH) (H)

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67690000	R\$ 0,9200	R\$ 17,5000
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,96500000	R\$ 0,9900	R\$ 5,9062
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04600000	R\$ 0,9200	R\$ 10,9375
TOTAL MATERIAL:					R\$ 34,3437	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 34,34	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 34,34	
VALOR COM BDI:					R\$ 44,01	

10775 TEOBOLITO (CH) (H)

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13890000	R\$ 0,9900	R\$ 11,1274
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4660
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71700000	R\$ 0,9900	R\$ 0,7046
TOTAL MATERIAL:					R\$ 2,2970	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2,30	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,30	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONSTRAM
SISTEMA DE GESTÃO EMPRESARIAL

OBRA: EMPREITA II
LOCAL: MUNICÍPIO DE GUARUBAGE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBAGE

DATA: 01/07/2023
FOLHA: 02
COTAÇÃO: 47,496
REVISÃO: 10/2023
PROPOSTA: 6.036
VALOR: 0,00%

10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 156 (CH) (H)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 20,9100
TOTAL MATERIAL:					R\$ 28,8100	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 28,81	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,81	
VALOR COM BDI:					R\$ 37,99	

12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. (156 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 20,9100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	46,99900000	R\$ 0,9900	R\$ 46,1251
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9900	R\$ 18,6141
TOTAL MATERIAL:					R\$ 92,5492	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 76,97	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 92,55	
VALOR COM BDI:					R\$ 118,52	

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 165 (CH) (H)

12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. (165 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 20,9100
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. (165 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 114,3800	R\$ 114,3800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	46,99900000	R\$ 0,9900	R\$ 46,1251
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9900	R\$ 18,6141
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,37400000	R\$ 0,9900	R\$ 67,8877
TOTAL MATERIAL:					R\$ 276,6899	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 268,04	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 274,63	
VALOR COM BDI:					R\$ 351,99	

10667 TRATOR DE PNEUS (CH) (H)

12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2600	R\$ 21,2600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,9900	R\$ 11,1624
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,94680000	R\$ 0,9900	R\$ 4,6003
TOTAL MATERIAL:					R\$ 37,0427	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 23,90	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 37,04	
VALOR COM BDI:					R\$ 47,47	

10780 TRATOR DE PNEUS (CH) (H)

12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2600	R\$ 21,2600
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,8000	R\$ 23,8000
TOTAL MATERIAL:					R\$ 45,0600	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 23,90	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 47,04	
VALOR COM BDI:					R\$ 57,47	

Rua Irmãs Bravil, 640, Sítio A, BOA VISTA, Fortaleza/CE CEP: 60.907-540
 CNPJ: 27.424.272/0001-59
 FONE: (85) 3246-4031 / (85) 3224-0519 / (85) 3474-1518

Rua Irmãs Bravil, 640, Sítio A, BOA VISTA, Fortaleza/CE CEP: 60.907-540
 CNPJ: 27.424.272/0001-59
 FONE: (85) 3246-4031 / (85) 3224-0519 / (85) 3474-1518

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONSTRAM
SISTEMA DE GESTÃO DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA: EMPRESA II
LOCAL: MUNICÍPIO DE GUAUBAÇÃ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAÇÃ

DATA: 10/2023

VALOR: R\$ 47.486,00
M4.44%
SERV: 47.486,00
RIF: 10/2023

ORÇAMENTO: 0,00%
PROPRIA: 0,00%

Central de Licitação
Folha Nº 3496

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12701	DEPRECAÇÃO	11,26600000	R\$ 0,9900	R\$ 11,1624
12702	JUROS	4,64600000	R\$ 0,9900	R\$ 4,6003
12703	MANUTENÇÃO	12,67310000	R\$ 0,9900	R\$ 12,5494
TOTAL Material				R\$ 123,387

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 110,25
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 123,38
VALOR COM BDI:	R\$ 158,15

10669 USINA DE MISTURA BETUM, A QUENTE (CH) (H)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12947	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM, A QUENTE	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECAÇÃO	251,99580000	R\$ 0,9900	R\$ 249,4459
12702	JUROS	83,99900000	R\$ 0,9900	R\$ 83,1486
TOTAL Material				R\$ 361,4044

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 344,82
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 361,40
VALOR COM BDI:	R\$ 483,21

10782 USINA DE MISTURA BETUM, A QUENTE (CHP) (H)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12947	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM, A QUENTE	1,00000000	R\$ 29,8100	R\$ 29,8100
12948	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM, A QUENTE	1,00000000	R\$ 739,0000	R\$ 739,0000
12701	DEPRECAÇÃO	291,99520000	R\$ 0,9900	R\$ 249,4459
12702	JUROS	83,99900000	R\$ 0,9900	R\$ 83,1486
12703	MANUTENÇÃO	335,95890000	R\$ 0,9900	R\$ 332,5944
TOTAL Material				R\$ 1.491,9989

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.415,42
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.432,00
VALOR COM BDI:	R\$ 1.835,98

03316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE (M3)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10664	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CH)	0,00000000	R\$ 49,6900	R\$ 0,0000
10678	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP)	0,04347928	R\$ 72,5400	R\$ 3,1538
10294	CARRGADORA DE PNEUS HP 111 (CH)	0,02217391	R\$ 83,9500	R\$ 1,8593
10708	CARRGADORA DE PNEUS HP 111 (CHP)	0,02130456	R\$ 227,5000	R\$ 4,8467
10626	GRUPO GERADOR 148 KVA (CH)	0,00000000	R\$ 33,2800	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 148 KVA (CHP)	0,04347928	R\$ 173,9100	R\$ 7,5913
TOTAL				R\$ 16,4411

CONSTRAM
SISTEMA DE GESTÃO DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA: EMPRESA II
LOCAL: MUNICÍPIO DE GUAUBAÇÃ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAÇÃ

DATA: 10/2023

VALOR: R\$ 47.486,00
M4.44%
SERV: 47.486,00
RIF: 10/2023

ORÇAMENTO: 0,00%
PROPRIA: 0,00%

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10691	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH)	0,00000000	R\$ 23,4100	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	0,09385662	R\$ 34,3400	R\$ 3,2661
10659	USINA DE MISTURA BETUM, A QUENTE (CH)	0,00000000	R\$ 96,1400	R\$ 0,0000
10782	USINA DE MISTURA BETUM, A QUENTE (CHP)	0,04847928	R\$ 1.432,0000	R\$ 69,2463
TOTAL Encargos em Caso Horário				R\$ 142,5982

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 82,19
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 89,09
VALOR COM BDI:	R\$ 114,19

10672 VASSOURA MECÂNICA (CH) (H)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12701	DEPRECAÇÃO	6,71260000	R\$ 0,9900	R\$ 6,6455
12702	JUROS	2,33170000	R\$ 0,9900	R\$ 2,3094
TOTAL Material				R\$ 8,9549

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,96
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,96
VALOR COM BDI:	R\$ 11,47

10786 VASSOURA MECÂNICA (CHP) (H)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12701	DEPRECAÇÃO	6,71260000	R\$ 0,9900	R\$ 6,6455
12702	JUROS	2,33170000	R\$ 0,9900	R\$ 2,3094
12703	MANUTENÇÃO	3,58250000	R\$ 0,9900	R\$ 3,5476
TOTAL Material				R\$ 12,4615

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,46
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,46
VALOR COM BDI:	R\$ 15,98

10673 VEICULO UTILITARIO KOMBI (CH) (H)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEICULO UTILITARIO KOMBI	1,00000000	R\$ 18,9300	R\$ 18,9300
12701	DEPRECAÇÃO	4,37200000	R\$ 0,9900	R\$ 4,3283
12702	JUROS	1,14760000	R\$ 0,9900	R\$ 1,1391
TOTAL Material				R\$ 24,2984

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,28
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Table with columns: OBRA, LOCAL, CLIENTE, EMPRESA, MUNICÍPIO DE GUARUBAICE, PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBAICE, DATA, BDI, VALOR COM ENCARGOS, VALOR COM BDI.

Table with columns: VALOR COM ENCARGOS, VALOR COM BDI.

Table for item 10786 VEICULO UTILITARIO KOMBI. Columns: Descrição, Fonte, Tipo, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Preço Total, %.

Table with columns: VALOR SEM ENCARGOS, VALOR COM ENCARGOS, VALOR COM BDI.

Table for item 10787 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CH) (H). Columns: Descrição, Fonte, Tipo, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Preço Total, %.

Table with columns: VALOR SEM ENCARGOS, VALOR COM ENCARGOS, VALOR COM BDI.

Table for item 10789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP) (H). Columns: Descrição, Fonte, Tipo, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Preço Total, %.

Table with columns: VALOR SEM ENCARGOS, VALOR COM ENCARGOS, VALOR COM BDI.

Rua Ines Brasil, 540, Sala A, BOA VISTA, Fortaleza/CE CEP: 60.907-540

Página: 01

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

Summary table with columns: OBRA, LOCAL, CLIENTE, DATA, BDI, VALOR COM ENCARGOS, VALOR COM BDI.

Main table with columns: CÓDIGO, DESCRIÇÃO, FONTE, TIPO, UNIDADE, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, PREÇO TOTAL, %, ACUMUL. %, CL.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	EMPRESA II
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAIUBA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA/CE

DATA:	BDI:	26,17%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	10/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 67,24	R\$ 2.306,20	0,07%	99,30%	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	4,30	R\$ 354,92	R\$ 2.816,16	0,07%	99,45%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 202,30	R\$ 2.798,88	0,07%	99,52%	C
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 26 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	3,33	R\$ 207,75	R\$ 2.385,40	0,06%	99,58%	C
C3026	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	30,24	R\$ 69,06	R\$ 1.296,26	0,05%	99,63%	C
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	2,80	R\$ 322,85	R\$ 1.863,79	0,05%	99,67%	C
C4983	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	288,78	R\$ 0,20	R\$ 1.816,43	0,04%	99,72%	C
C4982	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	288,78	R\$ 6,29	R\$ 1.816,43	0,04%	99,76%	C
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	46,86	R\$ 32,58	R\$ 1.541,41	0,04%	99,80%	C
C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	Serviço	M2	48,88	R\$ 27,27	R\$ 1.276,42	0,03%	99,83%	C
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19) com ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	15,12	R\$ 60,32	R\$ 1.214,44	0,03%	99,86%	C
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	33,72	R\$ 35,11	R\$ 1.183,91	0,03%	99,89%	C
C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DEBT	SEINFRA	Serviço	M	3,63	R\$ 246,95	R\$ 896,36	0,02%	99,91%	C
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	30,24	R\$ 29,16	R\$ 881,80	0,02%	99,93%	C
C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSF)	SEINFRA	Serviço	M2	1.296,56	R\$ 0,62	R\$ 747,45	0,02%	99,95%	C
C0217	ARMADURA CA-80 FINA D=3,40 A 8,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	32,23	R\$ 15,33	R\$ 494,00	0,01%	99,96%	C
C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	0,60	R\$ 823,04	R\$ 493,82	0,01%	99,97%	C
C2780	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	Serviço	M3	40,00	R\$ 12,18	R\$ 487,20	0,01%	99,99%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm PV PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	30,24	R\$ 9,47	R\$ 286,37	0,01%	99,99%	C
	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	2,00	R\$ 89,33	R\$ 180,60	0,00%	100,00%	C
K001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (γ = 0,57X + 55,48)	SEINFRA	Serviço	T	1,45	R\$ 97,99	R\$ 127,44	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%	R\$ 4.093.338,05
Outros	R\$ 0,00
Valor total do Orçamento	R\$ 4.093.338,05

Rua Ines Brasil, 540, Sala A, BOA VISTA, Fortaleza/CE CEP: 60.867-540
 CNPJ: 72.432727/0001-59
 FONE: (85) 3246-4031 / (85) 3224-0519 /
 (85) 3474-1516

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	EMPRESA II
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAIUBA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA/CE

DATA:	BDI:	26,17%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	10/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 156.752,00	16,86 %	16,86 %	16,87 %	16,87 %	16,87 %	16,87 %	100,00 %
			R\$ 25.114,88	R\$ 25.114,88	R\$ 26.130,66	R\$ 26.130,66	R\$ 26.130,66	R\$ 26.130,66	R\$ 166.752,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.866,78	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 1.973,76	R\$ 1.973,76	R\$ 1.973,76	R\$ 1.973,76	R\$ 986,88	R\$ 986,88	R\$ 9.866,78
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.884.329,57	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 576.865,91	R\$ 576.865,91	R\$ 576.865,91	R\$ 576.865,91	R\$ 288.432,96	R\$ 288.432,97	R\$ 2.884.329,57
4	TRANSPORTE	R\$ 759.703,26	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 151.940,65	R\$ 151.940,65	R\$ 151.940,65	R\$ 151.940,65	R\$ 75.970,33	R\$ 75.970,33	R\$ 759.703,26
5	LIMPEZA DE OBRA	R\$ 76.066,76	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 15.211,35	R\$ 15.211,35	R\$ 15.211,35	R\$ 15.211,35	R\$ 7.605,66	R\$ 7.605,68	R\$ 76.066,76
6	TERRAPLENAGEM E IMPRIMAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA	R\$ 31.066,76	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 6.213,15	R\$ 6.213,15	R\$ 6.213,15	R\$ 6.213,15	R\$ 3.106,58	R\$ 3.106,58	R\$ 31.066,76
7	CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 9.270,36	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 1.854,07	R\$ 1.854,07	R\$ 1.854,07	R\$ 1.854,07	R\$ 927,04	R\$ 927,04	R\$ 9.270,36
8	DRENAGEM COMPLEMENTAR NA RUA GUILHERME P. SOUSA	R\$ 34.606,07	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 6.921,01	R\$ 6.921,01	R\$ 6.921,01	R\$ 6.921,01	R\$ 3.460,51	R\$ 3.460,52	R\$ 34.606,07
9	PASSAGEM DE NÍVEL	R\$ 7.270,34	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 1.454,07	R\$ 1.454,07	R\$ 1.454,07	R\$ 1.454,07	R\$ 727,03	R\$ 727,03	R\$ 7.270,34
10	SINALIZAÇÃO	R\$ 124.416,15	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 24.883,23	R\$ 24.883,23	R\$ 24.883,23	R\$ 24.883,23	R\$ 12.441,62	R\$ 12.441,61	R\$ 124.416,15
		R\$ 4.093.338,05	R\$ 813.432,08	R\$ 813.432,08	R\$ 813.447,76	R\$ 813.447,76	R\$ 419.789,19	R\$ 419.789,18	R\$ 4.093.338,05

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: EMPRESA II
 LOCAL: MUNICÍPIO DE GUARUJAZE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJAZE

DATA: 02/07/2023
 BDI: 28,17%
 BDI: 28,17%
 BDI: 28,17%
 BDI: 28,17%

REF: 10/2023



COD	DESCRIÇÃO	%
S+G	Benefício Garantido/seguros	0,40%
L	Lucro	7,30%
	TOTAL	7,70%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	5,68%
I		
	Impostos	3,00%
	COFINS	3,00%
	ISS	0,65%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	11,16%

BDI = 28,17%

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

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: EMPRESA II
 LOCAL: MUNICÍPIO DE GUARUJAZE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJAZE

DATA: 02/07/2023
 BDI: 15,00%
 BDI: 15,00%
 BDI: 15,00%
 BDI: 15,00%

REF: 10/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
S+G	Despesas Indiretas	1,50%
L	Lucro	2,10%
	TOTAL	3,15%
Benefícios		
S+G	Seguros / Garantia	0,28%
L	Lucro	2,10%
	TOTAL	2,38%
I		
	Impostos	0,56%
	PIS	3,00%
	COFINS	0,00%
	ISS	4,50%
	CPRB (4,5 % Apenas quando tiver desoneração INSS)	8,16%
	TOTAL	15,00%

BDI = 15,00%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

EMPRESA:	MUNICÍPIO DE GUARUÇÁ	DATA:	10/2023
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUÇÁ	REINTEGRAÇÃO:	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUÇÁ	PROPOSTA:	0,00%

Central de Licitação e Contratos
 Rua: 3500
 Nº: 3500

ODD	DESCRIÇÃO	HONISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SE-61	1,50%	1,50%
A3	SENAL	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%

ODD	DESCRIÇÃO	HONISTA %	MENSALISTA %
GRUPO B			
B1	Reposouo Semanal Remunerado	17,95%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,60%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,97%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	0,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Férias Justificadas	0,74%	0,58%
B7	Dias de Chuvvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,25%	0,30%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,96%	19,04%

ODD	DESCRIÇÃO	HONISTA %	MENSALISTA %
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,92%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

ODD	DESCRIÇÃO	HONISTA %	MENSALISTA %
GRUPO D			
D1	Reinoldência do Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,30%
D2	Reinoldência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reinoldência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A + B + C + D = **84,44%** **47,48%**