



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME



**CARTA PROPOSTA DE PREÇOS
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
MAURITI-CE**

TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.08.02/TP

APRESENTAMOS A V.SA. NOSSA PROPOSTA DA **TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.08.02/TP**, CUJO OBJETO É REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE, CONFORME O VALOR DE: R\$ 133.804,94 (CENTO E TRINTA E TRÊS MIL OITOCENTOS E QUATRO REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS) COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME O EDITAL.

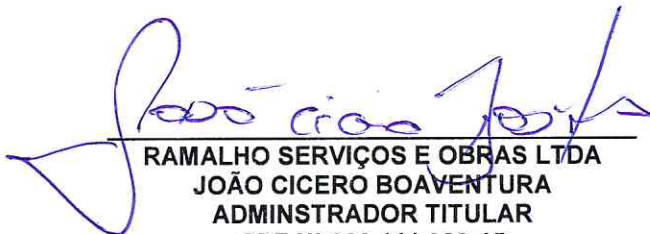
CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA **TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.08.02/TP**, COMPROMETEMOS A ASSINAR O TERMO DE CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO INSTRUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SENHOR JOÃO CICERO BOAVENTURA, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE Nº 96029022716 SSP-CE E INSCRITO NO CPF SOB O Nº 820.111.923-15 COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS SERÁ DE 60 (SESENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DOS ENVELOPES INDICADOS SOB OS NÚMEROS 01 E 02, CONTENDO RESPECTIVAMENTE AS DOCUMENTAÇÕES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALICIA E CONTRATUAL, E QUE O PRAZO DE EXECUÇÃO É 04 (QUATRO) MESES.

EMPRESA: RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA.
ENDEREÇO: RUA MANOEL JOAQUIM DA SILVA, Nº 465, LOGRADOURO, JUAZEIRO DO NORTE-CE.
CNPJ: 24.916.240/0001-07
ATENCIOSAMENTE,

JUAZEIRO DO NORTE – CE, 23 DE MARÇO DE 2023.


RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA
JOÃO CICERO BOAVENTURA
ADMINSTRADOR TITULAR
CPF Nº 820.111.923-15

Adriano Lucas de Sousa Matos
CPF Nº 9518898900
CPF Nº 965 189 563-48

RUA MANOEL JOAQUIM DA SILVA, Nº 465, LOGRADOURO – JUAZEIRO DO NORTE-CE
CNPJ: 24.916.240/0001-07


OBRA:		REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA : 23/03/2023	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:		REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:		AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	HORA	83,85%
CLIENTE:		MAURITI - CE	MES	47,76%
			REF.	05/2021

5048
MAURITI-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.156,49
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,07	894,42
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	204,00	8,81	1.797,24
1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	5,04	14,10	71,06
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	17,18	22,92	393,77
2	ESTRUTURAS						1.577,81
2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	28,80	13,91	400,61
2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	7,20	12,15	87,48
2.3	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,45	403,06	181,38
2.4	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	7,00	115,09	805,63
2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,45	228,25	102,71
3	PAREDES E PAINÉIS						482,25
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,00	59,48	416,36
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,04	1.647,27	65,89
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						16.188,85
4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	8,00	778,94	6.231,52
4.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	6,00	726,64	4.359,84
4.3	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	2,20	358,95	789,69
4.4	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	90,00	53,42	4.807,80
5	REVESTIMENTOS						7.701,94
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	218,00	6,15	1.340,70
5.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	218,00	29,18	6.361,24
6	PISOS						7.254,97
6.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	17,18	46,57	800,07
6.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	17,18	22,18	381,05
6.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	17,18	113,97	1.958,00
6.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,00	274,39	4.115,85
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						11.858,77
7.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	728,08	2.912,32
7.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	589,68	1.179,36
7.3	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5X15)cm	SEINFRA	UN	2,00	59,21	118,42
7.4	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	2,00	46,70	93,40
7.5	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	2,00	63,93	127,86
7.6	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	76,41	152,82
7.7	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	45,29	90,58
7.8	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	430,58	430,58
7.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	213,01	3.408,16
7.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	192,35	2.500,55
7.11	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	422,36	844,72
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS.						7.147,34
8.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	306,50	306,50
8.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	20,57	41,14
8.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,57	20,57


CNPJ: 24.916.240/0001-07
João Cicero Boaventura
ADMINISTRADOR TITULAR
CPF: 820.171.923-15

Página: 1

 <small>TRABALHO SERV. E OBRAS KIRTLI ME</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA: 23/03/2023		BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	MAURITI - CE			MES: 05/2021	REF.: 5049

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	100,00	15,11	1.511,00
8.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	200,00	6,09	1.218,00
8.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	7,38	738,00
8.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	15,33	91,98
8.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	30,04	180,24
8.9	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	12,00	19,14	229,68
8.10	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	68,60	137,20
8.11	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	3,00	91,00	273,00
8.12	C1664	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 3 LÂMPADAS 40W	SEINFRA	UN	18,00	125,81	2.264,58
8.13	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	15,00	9,03	135,45
PINTURA							35.624,13
9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.755,00	19,27	33.818,85
9.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	48,00	37,61	1.805,28
10	SERVIÇOS DIVERSOS						16.051,40
10.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	250,00	35,70	8.925,00
10.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	655,00	10,88	7.126,40
VALOR BDI TOTAL:							26.760,99
VALOR ORÇAMENTO:							107.043,95
VALOR TOTAL:							133.804,94


RAY LFC SERVIÇOS E OBRAS KIRTLI ME
 CNPJ: 24.916.240/0001-07
 João Cicero Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 885.511.823-18

RESUMO DO ORÇAMENTO					
 E. MALHEIRO SERV. E OBRAS EIRELI ME	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA : 23/03/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	MAURITI - CE	MES	REF.	05/2021



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.156,49	2,36
2	ESTRUTURAS	1.577,81	1,18
3	PAREDES E PAINÉIS	482,25	0,36
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	16.188,85	12,10
5	REVESTIMENTOS	7.701,94	5,76
6	PISOS	7.254,97	5,42
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	11.858,77	8,86
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS.	7.147,34	5,34
9	PINTURA	35.624,13	26,62
10	SERVIÇOS DIVERSOS	16.051,40	12,00
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	26.760,99	20,00
		VALOR BDI TOTAL:	26.760,99 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	107.043,95
		VALOR TOTAL:	133.804,94

RAV. DOS SERVIÇOS...
 CNPJ: 24.916.240/0001-07
 João Cicero Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 820.111.923-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 SINALHO SERV. E OBRAS CIVIS LTDA	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA : 23/03/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	CLIENTE:	MAURITI - CE				05/2021



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8800	35,5776
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4900	24,4900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3600	55,6200
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2300	2,2845
TOTAL Material:					117,9721

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000

VALOR:	149,07
VALOR SEM ENCARGOS:	128,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	149,07
VALOR COM BDI:	186,34
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	223,62

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					8,8135

VALOR:	8,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,65
VALOR COM ENCARGOS:	8,81
VALOR COM BDI:	11,01
QUANTIDADE:	204,00
VALOR BDI TOTAL:	448,80


C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					14,1016

VALOR:	14,10
VALOR SEM ENCARGOS:	5,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,05
VALOR COM ENCARGOS:	14,10
VALOR COM BDI:	17,63
QUANTIDADE:	5,04

RAY DOS SERVIÇOS E OBRAS CIVIS LTDA
 CNPJ: 24.916.240/0001-07
 João Cicero Bouventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 820.177.923-45

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAV SCS S.A. - SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E OBRAS DE INFRAESTRUTURA	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA : 23/03/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	MAURITI - CE	MEB	05/2021	REF



VALOR BDI TOTAL: 17,80

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					22,9151

VALOR: 22,92
 VALOR SEM ENCARGOS: 8,21
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,71
 VALOR COM ENCARGOS: 22,92
 VALOR COM BDI: 28,65
 QUANTIDADE: 17,18
 VALOR BDI TOTAL: 98,44

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3100	10,7065
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8500	0,1970
TOTAL Material:					10,9035

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032

VALOR: 13,91
 VALOR SEM ENCARGOS: 12,08
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 1,83
 VALOR COM ENCARGOS: 13,91
 VALOR COM BDI: 17,39
 QUANTIDADE: 28,80
 VALOR BDI TOTAL: 100,22


C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1100	9,3265
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8500	0,1970
TOTAL Material:					9,5235

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL Mão de Obra:					2,6278

VALOR: 12,15

RAV SCS S.A. - SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E OBRAS DE INFRAESTRUTURA
 CNPJ: 24.919.240/0001-07
 João Cirino Bouventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 020.111.923-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 TRABALHO CERTO, É OBRA CERTA LTDA	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA:	23/03/2023	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%



VALOR SEM ENCARGOS:	10,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	12,15
VALOR COM BDI:	15,19
QUANTIDADE:	7,20
VALOR BDI TOTAL:	21,89

C0841 - CONCRETO PVIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,8794

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	66,1500	57,3388
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	0,5500	176,0000
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,4200	60,5431
TOTAL Material:					293,8819

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

VALOR:	403,06
VALOR SEM ENCARGOS:	334,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,53
VALOR COM ENCARGOS:	403,06
VALOR COM BDI:	503,83
QUANTIDADE:	0,45
VALOR BDI TOTAL:	45,34


C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	29,7200	12,7796
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,2000	0,7200
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,3600	24,7200
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,5200	3,3800
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6500	7,1145
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,8100	15,6960
TOTAL Material:					64,4101

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790

VALOR:	115,09
VALOR SEM ENCARGOS:	84,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,85

RUA JOSE SERAFIM, 240/0 - JARDIM...
 CNPJ: 24.915.240/0001-07
 João Cicero B.ventura
 ADMINISTRADOR FISCAL
 CPF: 826.111.923-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
 TAMALHO SERV. E OBRAS CIVIS LTDA ME	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA : 23/03/2023		BDI : 25,00%										
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2023		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF										
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2023										
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE														
CLIENTE:	MAURITI - CE														



VALOR COM ENCARGOS: 115,09
 VALOR COM BDI: 143,86
 QUANTIDADE: 7,00
 VALOR BDI TOTAL: 201,39

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:					228,2500

VALOR: 228,25
 VALOR SEM ENCARGOS: 85,24
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 143,01
 VALOR COM ENCARGOS: 228,25
 VALOR COM BDI: 285,31
 QUANTIDADE: 0,45
 VALOR BDI TOTAL: 25,68

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,1500	0,9923
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Material:					21,2957

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860

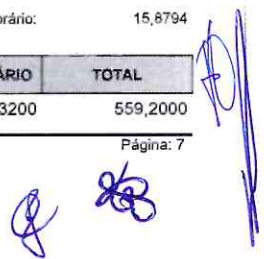
VALOR: 59,48
 VALOR SEM ENCARGOS: 35,71
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 23,77
 VALOR COM ENCARGOS: 59,48
 VALOR COM BDI: 74,35
 QUANTIDADE: 7,00
 VALOR BDI TOTAL: 104,09


C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,8794

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,3200	559,2000

RUA JOÃO CÍCERO BOAVENTURA, 1-07
 CNPJ: 24.916.240/0001-07
 João Cícero Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 820.111.923-15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAMALHO SILVA, E. OBRAS E REDE DE MANTENÇÃO	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA : 23/03/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	MAURITI - CE			



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,8500	11,8200
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,1500	41,2445
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,6700	65,5603
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5500	180,1800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,3600	7,4160
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,5200	27,0400
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,8100	49,0500
TOTAL Material:						941,5108

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL Mão de Obra:					689,8820

VALOR:	1.647,27
VALOR SEM ENCARGOS:	1.212,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	435,01
VALOR COM ENCARGOS:	1.647,27
VALOR COM BDI:	2.059,09
QUANTIDADE:	0,04
VALOR BDI TOTAL:	16,47

C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,1500	0,7012
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	160,9900	160,9900
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,1800	72,5400
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,0800	45,0800
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,7100	85,4200
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	206,5600	206,5600
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,2300	3,0460
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
TOTAL Material:					587,3208

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					191,6230

RAZÃO SOCIAL: RAMALHO SILVA, E. OBRAS E REDE DE MANTENÇÃO
 CNPJ: 24.916.240/0001-07
 João Cicero Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 820.111.923-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
 S. MALHO SUEV. E OBRAS TUB. E ME	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA : 23/03/2023		BDI : 25,00%										
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>5956</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	5956		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	5956										
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE														
CLIENTE:	MAURITI - CE														



VALOR:	778,94
VALOR SEM ENCARGOS:	661,65
VALOR ENCARGOS (83.86%):	117,29
VALOR COM ENCARGOS:	778,94
VALOR COM BDI:	973,68
QUANTIDADE:	8,00
VALOR BDI TOTAL:	1.557,92

C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,1500	0,7012
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	160,9900	160,9900
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,1800	72,5400
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,0800	45,0800
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,7100	85,4200
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	154,2600	154,2600
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,2300	3,0460
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
TOTAL Material:					535,0208

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					191,6230

VALOR:	726,64
VALOR SEM ENCARGOS:	609,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,29
VALOR COM ENCARGOS:	726,64
VALOR COM BDI:	908,30
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	1.089,96


C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6748 GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	244,9600	244,9600
TOTAL Material:					244,9600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100

RAZÃO DOS SERVIÇOS Nº 000000000
 CNPJ: 24.916.240/0001-07
 João Cicero Bonaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 829.111.923-15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 RAV SERVIÇOS E OBRAS LTDA. ME	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA:	23/03/2023	BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
	CLIENTE:	MAURITI - CE	REF:	058021		595

I2543 SERVENTE SEINFRA H 3,00000000 15,5500 46,6500
 TOTAL Mão de Obra: 108,9600

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	503,2400	5,0324
TOTAL Serviço:					5,0324

VALOR: 358,95
 VALOR SEM ENCARGOS: 290,25
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 68,70
 VALOR COM ENCARGOS: 358,95
 VALOR COM BDI: 448,69
 QUANTIDADE: 2,20
 VALOR BDI TOTAL: 197,43

C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	53,4200	53,4200
TOTAL Material:					53,4200

VALOR: 53,42
 VALOR SEM ENCARGOS: 53,42
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 53,42
 VALOR COM BDI: 66,78
 QUANTIDADE: 90,00
 VALOR BDI TOTAL: 1.202,40


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:					1,7400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095

VALOR: 6,15
 VALOR SEM ENCARGOS: 3,39
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,76
 VALOR COM ENCARGOS: 6,15
 VALOR COM BDI: 7,69
 QUANTIDADE: 218,00
 VALOR BDI TOTAL: 335,72

RAV SERVIÇOS E OBRAS LTDA. ME
 CNPJ: 24.916.240/0001-07
 João Cicero Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 820.111.923-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TACALHO SERV. E OBRAS DEBRESL ME	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA : 23/03/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	MAURITI - CE				05/2021



C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	369,5900	7,3918
TOTAL Serviço:					7,3918

VALOR:	29,18
VALOR SEM ENCARGOS:	13,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,55
VALOR COM ENCARGOS:	29,18
VALOR COM BDI:	36,48
QUANTIDADE:	218,00
VALOR BDI TOTAL:	1.591,40

C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	66,1500	2,6857
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	74,6700	3,9351
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,5500	7,1500
I1249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	5,3800	6,4560
TOTAL Material:					20,2268

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	15,5500	18,0380
TOTAL Mão de Obra:					26,3460


VALOR:	46,57
VALOR SEM ENCARGOS:	29,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,67
VALOR COM ENCARGOS:	46,57
VALOR COM BDI:	58,21
QUANTIDADE:	17,18
VALOR BDI TOTAL:	199,98

C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,1500	2,4145
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,5500	6,0225
TOTAL Material:					8,4370

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925

CNPJ: 24.915.240/0001-07
 João Cicero Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 820.111.923-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 S. MALHO SUC. E OBRAS CIVILS ME	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA : 23/03/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%
	CLIENTE:	MAURITI - CE			47,76%
				05/2021	REF.



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:						13,7450

VALOR:	22,18
VALOR SEM ENCARGOS:	13,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,66
VALOR COM ENCARGOS:	22,18
VALOR COM BDI:	27,73
QUANTIDADE:	17,18
VALOR BDI TOTAL:	95,35

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2200	0,2440
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8500	0,6800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,9240

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4700	9,8700
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,2300	2,1969
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,8400	2,3760
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5500	14,6190
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,8500	0,5355
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,0700	3,6070
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,4700	1,7235
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3500	3,3750
TOTAL Material:						38,3029

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:						74,7390

VALOR:	113,97
VALOR SEM ENCARGOS:	68,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,84
VALOR COM ENCARGOS:	113,97
VALOR COM BDI:	142,46
QUANTIDADE:	17,18
VALOR BDI TOTAL:	489,46

C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	853,9900	153,7182
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,7900	16,5308


 CNPJ: 24.916.240/0001-07
 João Cicero Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 820.111.923-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA : 23/03/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	MAURITI - CE			MES
				REF.	09/2023



CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	523,0700	36,6149
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,6900	5,0388
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,8700	42,8700
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,4300	3,1716
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	22,1200	11,5024

TOTAL Serviço: 274,3919

VALOR:	274,39
VALOR SEM ENCARGOS:	181,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,36
VALOR COM ENCARGOS:	274,39
VALOR COM BDI:	342,99
QUANTIDADE:	15,00
VALOR BDI TOTAL:	1.029,00

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	388,0300	388,0300
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,2900	205,2900
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3600	17,3600
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3500	14,7000
I1925 TAMPAS PLASTICAS PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,3700	28,3700

TOTAL Material: 653,9012

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400

TOTAL Mão de Obra: 74,1800

VALOR:	728,08
VALOR SEM ENCARGOS:	683,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,81
VALOR COM ENCARGOS:	728,08
VALOR COM BDI:	910,10
QUANTIDADE:	4,00
VALOR BDI TOTAL:	728,08

C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,3600	34,7200
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2700	0,3024
I1343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	215,3600	215,3600
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3500	14,7000

RA: ...
 CNPJ: 24.916.240/0001-07
 João Cicero Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 820.111.023-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ZAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA : 23/03/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2023
	CLIENTE:	MAURITI - CE				



11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,4200	126,4200
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	75,7800	75,7800
TOTAL Material:						467,2824

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3410
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,0560
TOTAL Mão de Obra:						122,3970

VALOR:	589,68
VALOR SEM ENCARGOS:	515,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	73,93
VALOR COM ENCARGOS:	589,68
VALOR COM BDI:	737,10
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	294,84

C2255 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	66,1500	0,0662
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5500	0,2475
11839	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	22,5800	22,5800
TOTAL Material:						22,8937

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:						36,3200

VALOR:	59,21
VALOR SEM ENCARGOS:	36,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,56
VALOR COM ENCARGOS:	59,21
VALOR COM BDI:	74,01
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	29,60


C0515 - CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	66,1500	0,0331
10333	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,3700	6,3700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,5500	0,3410
TOTAL Material:						6,7441

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050

RPT: EXC...
 CNPJ: 24.916.240/0001-07
 João Cicero Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 820.111.622-16

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TRABALHO SERV. E OBRAS CÍVIS - ME	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA : 23/03/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	MAURITI - CE				REF. 05/2024



TOTAL Mão de Obra: 39,9520

VALOR: 46,70
 VALOR SEM ENCARGOS: 21,88
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 24,82
 VALOR COM ENCARGOS: 46,70
 VALOR COM BDI: 58,38
 QUANTIDADE: 2,00
 VALOR BDI TOTAL: 23,36

C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	66,1500	0,0662
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5500	0,2475
11711 PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	23,6600	23,6600
TOTAL Material:					23,9737

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					39,9520

VALOR: 63,93
 VALOR SEM ENCARGOS: 39,11
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 24,82
 VALOR COM ENCARGOS: 63,93
 VALOR COM BDI: 79,91
 QUANTIDADE: 2,00
 VALOR BDI TOTAL: 31,96


C1995 - PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	66,1500	0,0331
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,5500	0,3410
11716 PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	18,0400	36,0800
TOTAL Material:					36,4541

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					39,9520

VALOR: 76,41
 VALOR SEM ENCARGOS: 51,59
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 24,82
 VALOR COM ENCARGOS: 76,41
 VALOR COM BDI: 95,51
 QUANTIDADE: 2,00

R.º
 CNPJ: 24.916.240/00-11-07
 João Cicero Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 820.111.923-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <small>TRANSLADO SERV. E OBRAS EMBRELI ME</small>	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA : 23/03/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2023
	CLIENTE:	MAURITI - CE				

VALOR BDI TOTAL:

38,20

C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9400	8,9400
TOTAL Material:					8,9400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,7700	16,4346
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,3200	19,9136
TOTAL Mão de Obra:					36,3482

VALOR: 45,29

VALOR SEM ENCARGOS: 23,33

VALOR ENCARGOS (83,85%): 21,96

VALOR COM ENCARGOS: 45,29

VALOR COM BDI: 56,61

QUANTIDADE: 2,00

VALOR BDI TOTAL: 22,64

C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	419,6900	419,6900
TOTAL Material:					419,6900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850

VALOR: 430,58

VALOR SEM ENCARGOS: 423,53

VALOR ENCARGOS (83,85%): 7,05

VALOR COM ENCARGOS: 430,58


VALOR COM BDI: 538,23

QUANTIDADE: 1,00

VALOR BDI TOTAL: 107,65

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,2300	0,2563
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0800	2,7000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
10884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
10885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7200	6,8800
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8800	4,8800
11412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5200	3,0400
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9000	2,9000

 TAMALHO SERV. E OBRAS CIRELI ME	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA : 23/03/2023		BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	MAURITI - CE			MES	REF.
				47,76%	05/2023



I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2600	3,2600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,9300	3,5160
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,5800	32,9000
TOTAL Material:						62,8673

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450

VALOR:	213,01
VALOR SEM ENCARGOS:	120,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,36
VALOR COM ENCARGOS:	213,01
VALOR COM BDI:	266,26
QUANTIDADE:	16,00
VALOR BDI TOTAL:	852,00

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,2300	0,2929
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0800	3,2400
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0400	6,0400
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3600	2,7200
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,5900	11,5900
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3400	2,3400
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,6200	3,5046
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8300	5,7450
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5200	3,2600
TOTAL Material:					42,2025

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450

VALOR:	192,35
VALOR SEM ENCARGOS:	99,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,37
VALOR COM ENCARGOS:	192,35
VALOR COM BDI:	240,44
QUANTIDADE:	13,00
VALOR BDI TOTAL:	625,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <small>SANALDO SERT. E OBRAS CIVIS LTDA</small>	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA : 23/03/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	MAURITI - CE	MES	REF	05/2021

CONF. 5065
MAURITI - CE

C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,1100	20,9400
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,8500	0,4334
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	66,1500	10,6502
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	74,6700	5,7496
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0800	8,2555
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,7200	5,9440
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5500	23,0500
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,8100	0,5788
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5700	80,4384
TOTAL Material:					156,0399

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,7700	19,8725
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,7700	24,6125
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,7700	85,9670
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,5500	127,4167
TOTAL Mão de Obra:					266,3153

VALOR: 422,36
 VALOR SEM ENCARGOS: 255,94
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 166,42
 VALOR COM ENCARGOS: 422,36
 VALOR COM BDI: 527,95
 QUANTIDADE: 2,00
 VALOR BDI TOTAL: 211,18


C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

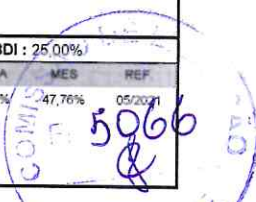
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7400	31,7400
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2200	31,2200
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8100	25,8100
I1756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	105,1100	105,1100
TOTAL Material:					193,8800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
TOTAL Mão de Obra:					112,6200

VALOR: 306,50
 VALOR SEM ENCARGOS: 237,94
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 68,56
 VALOR COM ENCARGOS: 306,50

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA : 23/03/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE			
	CLIENTE:	MAURITI - CE			



VALOR COM BDI: 383,13
 QUANTIDADE: 1,00
 VALOR BDI TOTAL: 76,63

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3100	9,3100
TOTAL Material:					9,3100

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620

VALOR: 20,57
 VALOR SEM ENCARGOS: 13,72
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 6,85
 VALOR COM ENCARGOS: 20,57
 VALOR COM BDI: 25,71
 QUANTIDADE: 2,00
 VALOR BDI TOTAL: 10,28

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3100	9,3100
TOTAL Material:					9,3100


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620

VALOR: 20,57
 VALOR SEM ENCARGOS: 13,72
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 6,85
 VALOR COM ENCARGOS: 20,57
 VALOR COM BDI: 25,71
 QUANTIDADE: 1,00
 VALOR BDI TOTAL: 5,14

C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6900	1,6900
TOTAL Material:					1,6900

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
 <small>TRANZALDO NEVES E OBRAS EIRELI ME</small>	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA : 23/03/2023	BDI : 25,00%											
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021										
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE														
CLIENTE:	MAURITI - CE														



TOTAL Mão de Obra: 13,4180

VALOR: 15,11
VALOR SEM ENCARGOS: 6,82
VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,29
VALOR COM ENCARGOS: 15,11
VALOR COM BDI: 18,89
QUANTIDADE: 100,00
VALOR BDI TOTAL: 378,00

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9200	1,9584
TOTAL Material:					1,9584

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:					4,1294

VALOR: 6,09
VALOR SEM ENCARGOS: 3,57
VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,52
VALOR COM ENCARGOS: 6,09
VALOR COM BDI: 7,61
QUANTIDADE: 200,00
VALOR BDI TOTAL: 304,00

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8200	2,8764
TOTAL Material:					2,8764

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra:					4,5048

VALOR: 7,38
VALOR SEM ENCARGOS: 4,64
VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,74
VALOR COM ENCARGOS: 7,38
VALOR COM BDI: 9,23
QUANTIDADE: 100,00
VALOR BDI TOTAL: 185,00

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA : 23/03/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	MAURITI - CE				05/03/21



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4500	7,4500
TOTAL Material:					7,4500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:					7,8834

VALOR:	15,33
VALOR SEM ENCARGOS:	10,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	15,33
VALOR COM BDI:	19,16
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	22,98

C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	16,1500	16,1500
TOTAL Material:					16,1500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra:					13,8898


VALOR:	30,04
VALOR SEM ENCARGOS:	21,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,46
VALOR COM ENCARGOS:	30,04
VALOR COM BDI:	37,55
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	45,06

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2500	8,2500
TOTAL Material:					8,2500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:					10,8866

VALOR:	19,14
VALOR SEM ENCARGOS:	12,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,63

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA : 23/03/2023		BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	RS
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2023
CLIENTE:	MAURITI - CE					

VALOR COM ENCARGOS: 19,14
 VALOR COM BDI: 23,93
 QUANTIDADE: 12,00
 VALOR BDI TOTAL: 57,48

C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,4400	39,4400
TOTAL Material:					39,4400

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					29,1550

VALOR: 68,60
 VALOR SEM ENCARGOS: 50,92
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 17,68
 VALOR COM ENCARGOS: 68,60
 VALOR COM BDI: 85,75
 QUANTIDADE: 2,00
 VALOR BDI TOTAL: 34,30

C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1363 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,7100	49,7100
TOTAL Material:					49,7100

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra:					41,2940


VALOR: 91,00
 VALOR SEM ENCARGOS: 65,86
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 25,14
 VALOR COM ENCARGOS: 91,00
 VALOR COM BDI: 113,75
 QUANTIDADE: 3,00
 VALOR BDI TOTAL: 68,25

C1664 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 3 LÂMPADAS 40W (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1362 LUMINARIA FLUOR. 3X40 W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	77,0100	77,0100
TOTAL Material:					77,0100

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA : 23/03/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
	CLIENTE:	MAURITI - CE				



I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010

TOTAL Mão de Obra: 48,8020

VALOR:	125,81
VALOR SEM ENCARGOS:	96,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,71
VALOR COM ENCARGOS:	125,81
VALOR COM BDI:	157,26
QUANTIDADE:	18,00
VALOR BDI TOTAL:	566,10

C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4000	3,4000

TOTAL Material: 3,4000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155

TOTAL Mão de Obra: 5,6310

VALOR:	9,03
VALOR SEM ENCARGOS:	5,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	9,03
VALOR COM BDI:	11,29
QUANTIDADE:	15,00
VALOR BDI TOTAL:	33,90

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,8400	1,4208
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,8300	3,5411

TOTAL Material: 5,0969

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080

TOTAL Mão de Obra: 14,1775

VALOR:	19,27
VALOR SEM ENCARGOS:	10,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,27
VALOR COM BDI:	24,09
QUANTIDADE:	1.755,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 S. MALHO SLET. E OBRAS EIRELI ME	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA : 23/03/2023		BDI : 25.00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%
	CLIENTE:	MAURITI - CE	MES	REF	
				47.78%	05/2021

VALOR BDI TOTAL: 8.459,10

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,8500	0,5055
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,4900	3,9184
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6600	0,4980
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,1300	2,6556
TOTAL Material:					7,5775

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320

VALOR: 37,61

VALOR SEM ENCARGOS: 19,33

VALOR ENCARGOS (83.85%): 18,28

VALOR COM ENCARGOS: 37,61

VALOR COM BDI: 47,01

QUANTIDADE: 48,00

VALOR BDI TOTAL: 451,20

C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,5400	0,7668
I1514 MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	28,9800	4,3470
I1574 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,7100	2,4282
TOTAL Material:					7,5420

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
I2070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
TOTAL Mão de Obra:					28,1550

VALOR: 35,70

VALOR SEM ENCARGOS: 18,56

VALOR ENCARGOS (83.85%): 17,14

VALOR COM ENCARGOS: 35,70


VALOR COM BDI: 44,63

QUANTIDADE: 250,00

VALOR BDI TOTAL: 2.232,50

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850

 <small>GOV. DO ESTADO DO CEARÁ</small> <small>MUNICÍPIO DE MAURITI - CE</small>		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA : 23/03/2023		BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DIAS
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	MAURITI - CE					



TOTAL Mão de Obra: 10,8850

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR COM BDI:	13,60
QUANTIDADE:	655,00
VALOR BDI TOTAL:	1.781,60

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO				
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO				
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE				
CLIENTE:	MAURITI - CE				
		DATA :	23/03/2023	BDI :	25,00%
		FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	83,85%	MES	47,76%
		DATA REF	05/2021		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.156,49	100,00 % 3.156,49				100,00 % 3.156,49
2	ESTRUTURAS	1.577,81	100,00 % 1.577,81				100,00 % 1.577,81
3	PAREDES E PAINÉIS	482,25	100,00 % 482,25				100,00 % 482,25
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	16.188,85			50,00 % 8.094,43	50,00 % 8.094,42	100,00 % 16.188,85
5	REVESTIMENTOS	7.701,94		50,00 % 3.850,97	30,00 % 2.310,58	20,00 % 1.540,39	100,00 % 7.701,94
6	PISOS	7.254,97		50,00 % 3.627,49	30,00 % 2.176,49	20,00 % 1.450,99	100,00 % 7.254,97
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	11.858,77	50,00 % 5.929,39			20,00 % 2.371,75	100,00 % 11.858,77
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS.	7.147,34	20,00 % 1.429,47	30,00 % 2.144,20	30,00 % 2.144,20	20,00 % 1.429,47	100,00 % 7.147,34
9	PINTURA	35.624,13				100,00 % 35.624,13	100,00 % 35.624,13
10	SERVIÇOS DIVERSOS	16.051,40			50,00 % 8.025,70	50,00 % 8.025,70	100,00 % 16.051,40
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	26.760,99	11,75 % 3.144,42	8,99 % 2.405,81	24,58 % 6.577,85	54,68 % 14.632,91	100,00 % 26.760,99
		133.804,94	15.719,83	12.028,47	32.886,88	73.169,76	133.804,94



		COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA : 23/03/2023		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	MAURITI - CE					



COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33
TOTAL		6,08

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
TOTAL		5,82

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,00%

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

(Handwritten signature)
 CNPJ: 24.916.240/0001-07
 João Cicero Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 820.111.923-15

(Handwritten signatures)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA :	23/03/2023	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	MAURITI - CE	MES	47,76%	REF
				05/2021



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Adriano Lucas de Sousa Nolas
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 061950890C
 CPF Nº 065 189 583-43

João Cícero Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 820.111.923-15