

DÓLMEN



PROPOSTA DE PREÇOS

[Handwritten signature]
01-10
[Handwritten initials]

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



CARTA PROPOSTA



Crateús/Ce, 21 de Agosto de 2020.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE.
Comissão Permanente de Licitação.
TAMBORIL/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2020

Prezados (as) Senhores(as),



Reconhecimento de Firma
Rua Cel. Lúcio, 569
Centro - Fone: 3691-0194
CRATEÚS - CEARÁ

Melquisedec Alencar Batalha,
Salomão Augusto de M. Junior.
Dou fé. CRATEÚS-CE
24 AGO. 2020

Em Teste da Verdade

Be-F Sylvania Barreto Cavalcante
 Junior Pimentel Ferreira
 Soraya Barreto Cavalcante
 CARTONHO CAVALCANTE
3º Ofício Registro de Imóveis
Soraya Barreto Cavalcante

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 001/2020**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE SABONETE, BOM JARDIM E PASSARINHA JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE**, pelo preço global de **R\$ 487.448,54 (quatrocentos e oitenta e sete mil quatrocentos e quarenta e oito reais e cinquenta e quatro centavos)**, com prazo de execução de até 180 (cento e oitenta) dias.

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 o Sr: **MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA**, portador da carteira de Identidade Nº **35084392000** SSP-CE e CPF Nº **008.176.223-22**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,
EMPRESA: DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
ENDEREÇO: RUA DR: MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEÚS-CE
CNPJ: 21.454.797/0001-77



MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
RG nº: 35084392000-SSP/CE
CPF nº: 008.176.223-22
Responsável legal

SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE Nº 322062
ENG. CIVIL


À PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2020

ORÇAMENTO

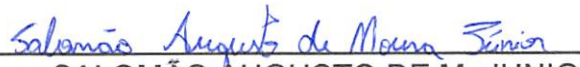
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						14.021,46
1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	6,00	2.336,91	14.021,46
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.070,31
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	140,34	1.684,08
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,92	419,82	386,23
3	MOVIMENTO DE TERRA						15.766,20
	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	9.220,00	1,71	15.766,20
	OBRAS DE DRENAGEM						101.419,84
4.1	MEIO FIO						61.344,00
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.200,00	19,17	61.344,00
4.2	SARJETA						40.075,84
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	112,00	38,71	4.335,52
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	112,00	319,11	35.740,32
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						241.866,00
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.100,00	29,86	241.866,00
6	LIMPEZA DA OBRA						9.127,80
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.220,00	0,99	9.127,80
VALOR ORÇAMENTO:						384.271,61	
VALOR BDI TOTAL:						103.176,93	
VALOR TOTAL:						487.448,54	

Quatrocentos e Oitenta e Sete Mil Quatrocentos e Quarenta e Oito reais e Cinquenta e Quatro centavos

CRATEUS/CE, 21 DE AGOSTO DE 2020.



MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
RG nº: 35084392000-SSP/CE
CPF nº: 008.176.223-22
Responsável legal



SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE Nº 322062
ENG. CIVIL

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES




À PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2020

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	6,00
2	RUA SDO 01 - LOCALIDADE DE SABONETE				
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00
2.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,43
2.2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.320,00
2.3	OBRAS DE DRENAGEM				
2.3.1	MEIO FIO				
2.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.440,00
2.3.2	SARJETA				
2.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	50,40
2.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	50,40
2.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
2.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.816,00
2.5	LIMPEZA DA OBRA				
2.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.320,00
3	RUA SDO 01 - LOCALIDADE DE PASSARINHA				
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,30
3.2	MOVIMENTO DE TERRA				
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.000,00
3.3	OBRAS DE DRENAGEM				
3.3.1	MEIO FIO				
3.3.2	SARJETA				
3.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.650,00
3.5	LIMPEZA DA OBRA				
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.000,00
4	RUA SDO 01 - LOCALIDADE DE BOM JARDIM				
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
4.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,19
4.2	MOVIMENTO DE TERRA				
4.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.900,00
4.3	OBRAS DE DRENAGEM				
4.3.1	MEIO FIO				
4.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	760,00
4.3.2	SARJETA				
4.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	26,60
4.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	26,60
4.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.634,00
4.5	LIMPEZA DA OBRA				
4.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.900,00

CRATEUS/CE, 21 DE AGOSTO DE 2020.


MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
RG nº: 35084392000-SSP/CE
CPF nº: 008.176.223-22
Responsável legal


SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE Nº 322062
ENG. CIVIL

DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, CNPJ nº 21.454.797/0001-77, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 99778-8883, DOLMENENGENHARIA@HOTMAIL.COM

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



À PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2020

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.

1.1. COMP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.336,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.336,91
VALOR BDI (26.85%):	627,46
VALOR COM BDI:	2.964,37

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					14,27	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,85	29,43
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,67	18,67
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,30	64,35
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,80	1,47
TOTAL MATERIAL:					113,92	
VALOR SEM ENCARGOS:					128,19	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,15	
VALOR COM ENCARGOS:					140,34	
VALOR BDI (26.85%):					37,68	
VALOR COM BDI:					178,02	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	55,50	111,00
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,49	1,96
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,23	4,92
TOTAL EQUIPAMENTO:					117,88	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,84	31,36
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,59	46,35
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,50	77,48
TOTAL MAO DE OBRA:					155,19	
VALOR SEM ENCARGOS:					273,07	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					146,75	
VALOR COM ENCARGOS:					419,82	
VALOR BDI (26.85%):					112,72	
VALOR COM BDI:					532,54	

3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	27,85	0,03
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	46,78	0,10
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	41,35	0,07
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,65	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,94	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	17,18	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	104,50	0,42
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	136,75	0,05

DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, CNPJ nº 21.454.797/0001-77, RUA, DR. MOREIRA
DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 99778-8883,
DOLMENENGENHARIA@HOTMAIL.COM

Handwritten signature and initials.

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	129,56	0,11
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,73	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	171,48	0,44
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	70,85	0,15

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,39

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	7,13	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						1,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,23
VALOR COM ENCARGOS:						1,71
VALOR BDI (26.85%):						0,46
VALOR COM BDI:						2,17

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,61	2,61
TOTAL MATERIAL:						2,61

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,22	0,56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,90	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,16	0,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	211,79	7,20
TOTAL SERVICO:						8,16
VALOR SEM ENCARGOS:						13,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,18
VALOR COM ENCARGOS:						19,17
VALOR BDI (26.85%):						5,15
VALOR COM BDI:						24,32

4.2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	7,13	20,90
TOTAL MAO DE OBRA:						20,90
VALOR SEM ENCARGOS:						20,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,81
VALOR COM ENCARGOS:						38,71
VALOR BDI (26.85%):						10,39
VALOR COM BDI:						49,10

4.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:						71,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	44,37	34,52
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	66,77	64,49
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,40	88,00
TOTAL MATERIAL:						187,01
VALOR SEM ENCARGOS:						258,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):						60,77
VALOR COM ENCARGOS:						319,11
VALOR BDI (26.85%):						85,68
VALOR COM BDI:						404,79

DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, CNPJ nº 21.454.797/0001-77, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 99778-8883, DOLMENENGENHARIA@HOTMAIL.COM

06-10-10

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



5.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

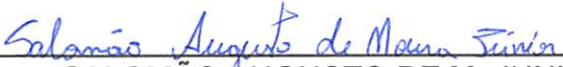
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	15,65	0,78
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	59,90	0,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,38
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	40,02	6,00
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	58,16	8,72
TOTAL MATERIAL:						14,72
VALOR SEM ENCARGOS:						23,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,59
VALOR COM ENCARGOS:						29,86
VALOR BDI (26.85%):						8,02
VALOR COM BDI:						37,88

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						0,99
VALOR BDI (26.85%):						0,27
VALOR COM BDI:						1,26

CRATEUS/CE, 21 DE AGOSTO DE 2020.


MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
RG nº: 35084392000-SSP/CE
CPF nº: 008.176.223-22
Responsável legal


SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE Nº 322062
ENG. CIVIL

07-10


À PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2020

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.021,46	16,66	16,66	16,67	16,67	16,67	16,67	100,00
			2.335,98	2.335,98	2.337,38	2.337,38	2.337,38	2.337,36	14.021,46
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.070,31	30,00	30,00	30,00	10,00			100,00
			621,09	621,09	621,09	207,04			2.070,31
3	MOVIMENTO DE TERRA	15.766,20	30,00	20,00	20,00	20,00	10,00		100,00
			4.729,86	3.153,24	3.153,24	3.153,24	1.576,62		15.766,20
4	OBRAS DE DRENAGEM	101.419,84	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	15,00	100,00
			17.241,37	17.241,37	17.241,37	17.241,37	17.241,37	15.212,99	101.419,84
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	241.866,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	15,00	100,00
			41.117,22	41.117,22	41.117,22	41.117,22	41.117,22	36.279,90	241.866,00
6	LIMPEZA DA OBRA	9.127,80				30,00	30,00	40,00	100,00
						2.738,34	2.738,34	3.651,12	9.127,80
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	110.607,07	17,24	16,81	16,81	17,37	16,88	14,89	100,00
			19.068,66	18.593,05	18.593,05	19.212,45	18.670,47	16.469,39	110.607,07
		487.448,54	85.114,18	83.061,95	83.063,35	86.007,04	83.681,40	73.950,76	487.448,54
			85.114,18	168.176,13	251.239,48	337.246,52	420.927,92	487.448,54	

CRATEUS/CE, 21 DE AGOSTO DE 2020.


MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
RG nº: 35084392000-SSP/CE
CPF nº: 008.176.223-22
Responsável legal


SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE Nº 322062
ENG. CIVIL

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2020

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S+G	Garantia/ Seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	VALOR TOTAL DE IMPOSTOS	11,15

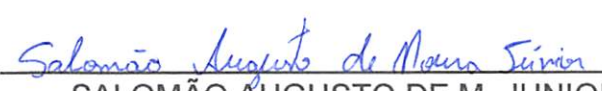
BDI=

26,85%

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

CRATEUS/CE, 21 DE AGOSTO DE 2020.


MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
RG nº: 35084392000-SSP/CE
CPF nº: 008.176.223-22
Responsável legal


SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE Nº 322062
ENG. CIVIL

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2020

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000


B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%
A + B + C + D

CRATEUS/CE, 21 DE AGOSTO DE 2020.


MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
RG nº: 35084392000-SSP/CE
CPF nº: 008.176.223-22
Responsável legal


SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE Nº 322062
ENG. CIVIL