



CARTA PROPOSTA

Hidrolândia-CE, 17 de Agosto de 2020.

À
Prefeitura Municipal de Tamboril-Ce

Comissão Permanente de Licitação
Monsenhor Tabosa/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2020

Prezados (as) Senhores (a)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2020**, 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**, conforme projeto e orçamento em anexos, pelo preço Global de R\$ 493.766,57 (Quatrocentos e Noventa e tres Mil, setecentos e sessenta e seis reais e cinquenta e sete centavos), com prazo de execução 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 srº Andson Soares Sousa, portador da carteira de identidade 2003005175777- SSP e CPF Nº 017.434.20390, 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 estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecida no edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

CONSTRUTORA MORFEU LTDA

CNPJ: 32.526.831/0001-98

ANDSON SOARES SOUSA

Engenheiro Civil

CREA-CE 52649/D

RG: Nº 2003005175777 – SSP-CE

CPF nº 017.434.203-90

Sócio Administrador

CONSTRUTORA MORFEU LTDA
CNPJ: 32.526.831/0001-98
ANDSON SOARES SOUSA
CREA-CE 52649/D RG: 2003005175777 SSP CE
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MORFEU LTDA

CNPJ: 32.526.831/0001-98

RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000

Email: construtoramorfeu@hotmail.com

CONTATOS: (88) 99719-6585/ 99745-5050

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO.	DATA :	17/08/2020	BDI :	26,85%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
REF:	TOMADA DE PREÇO Nº 005/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						14.021,46	17.786,22
1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00	2.336,91	2.964,37	14.021,46	17.786,22
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.100,00	2.663,87
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	141,67	179,71	1.700,04	2.156,52
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,92	434,74	551,47	399,96	507,35
3		MOVIMENTO DE TERRA						17.518,00	22.220,20
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	9.220,00	1,90	2,41	17.518,00	22.220,20
4		OBRAS DE DRENAGEM						102.219,52	129.654,08
4.1		MEIO FIO						62.016,00	78.656,00
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.200,00	19,38	24,58	62.016,00	78.656,00
4.2		SARGETA						40.203,52	50.998,08
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	112,00	38,71	49,10	4.335,52	5.499,20
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	112,00	320,25	406,24	35.868,00	45.498,88
5		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						244.215,00	309.825,00
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.100,00	30,15	38,25	244.215,00	309.825,00
6		LIMPEZA DA OBRA						9.127,80	11.617,20
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.220,00	0,99	1,26	9.127,80	11.617,20

VALOR ORÇAMENTO: 389.201,78
 VALOR BDI TOTAL: 104.564,79
 VALOR TOTAL: 493.766,57

Quatrocentos e Noventa e Três Mil Setecentos e Sessenta e Seis reais e Cinquenta e Sete centavos

Anderson Soares Sousa
ANDERSON SOARES SOUSA
 Engenheiro Civil

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO.
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE.
REF: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2020

DATA : 17/08/2020 **BDI :** 26,85%
FONTES: SEINFRA **VERSÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 85,20% **MES:** - **DATA REF.:** 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: - -

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	17.786,22	16,66 %	16,66 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	100,00 %
			2.963,18	2.963,18	2.964,96	2.964,96	2.964,96	2.964,98	17.786,22
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.663,87	30,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %			100,00 %
			799,16	799,16	799,16	266,39			2.663,87
3	MOVIMENTO DE TERRA	22.220,20	30,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %		100,00 %
			6.666,06	4.444,04	4.444,04	4.444,04	2.222,02		22.220,20
4	OBRAS DE DRENAGEM	129.654,08	17,00 %	17,00 %	17,00 %	17,00 %	17,00 %	15,00 %	100,00 %
			22.041,19	22.041,19	22.041,19	22.041,19	22.041,19	19.448,13	129.654,08
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	309.825,00	17,00 %	17,00 %	17,00 %	17,00 %	17,00 %	15,00 %	100,00 %
			52.670,25	52.670,25	52.670,25	52.670,25	52.670,25	46.473,75	309.825,00
6	LIMPEZA DA OBRA	11.617,20				30,00 %	30,00 %	40,00 %	100,00 %
						3.485,16	3.485,16	4.646,88	11.617,20
			85.139,84	82.917,82	82.919,60	85.871,99	83.383,58	73.533,74	493.766,57
			493.766,57	168.057,66	250.977,26	336.849,25	420.232,83	493.766,57	

Anderson Soares Sousa

ANDERSON SOARES SOUSA
 Engenheiro Civil
 RNP: 0612820246
 PF: 017.434.203-90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO.	DATA: 17/08/2020	BDI: 26,85%		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
REF:	TOMADA DE PREÇO Nº 005/2020		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/2018

1.1. COMP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,09500000	12506,07	1188,08
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,20666666	5558,87	1148,83
TOTAL MAO DE OBRA:						2336,91


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)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,27

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,18	29,76
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,88	18,88
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,47	65,12
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,91	1,49
TOTAL MATERIAL:						115,25

VALOR SEM ENCARGOS:	129,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,15
VALOR COM ENCARGOS:	141,67
VALOR BDI (26.85%):	38,04
VALOR COM BDI:	179,71

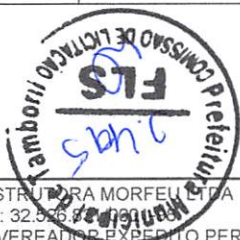

ANDSON SOARES SOUSA
 Engenheiro Civil
 RNP: 0612820246
 CPF: 017.434.203-90

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	62,47	124,94
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,41	5,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						132,78

MAO DE OBRA		FONTES	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:	287,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	146,77
VALOR COM ENCARGOS:	434,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO.	DATA : 17/08/2020	BDI : 26,85%		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
REF:	TOMADA DE PREÇO Nº 005/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
					REF. 12/2018




VALOR BDI (26.85%):	116,73
VALOR COM BDI:	551,47

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	30,39	0,03
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	51,97	0,11
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	45,73	0,08
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	3,04	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,15	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	18,44	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	118,54	0,47
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	155,42	0,06
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	147,16	0,13
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,28	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	195,11	0,50
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	80,16	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,57	

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	


ANDSON SOARES SOUSA
 Engenheiro Civil
 CNP: 0612820246
 DF: 017.434.203-90

VALOR SEM ENCARGOS:	1,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,24
VALOR COM ENCARGOS:	1,90
VALOR BDI (26.85%):	0,51
VALOR COM BDI:	2,41

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
I2543	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	2,64	2,64
TOTAL MATERIAL:					2,64	

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	3,59	0,13
C3268	CONCRETO PAVIMENT. VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	SEINFRA	M3	0,03400000	216,66	7,37
TOTAL SERVICOS:					8,34	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO.	DATA : 17/08/2020	BDI : 26,85%														
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE.																
REF:	TOMADA DE PREÇO Nº 005/2020																

VALOR SEM ENCARGOS:	14,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,18
VALOR COM ENCARGOS:	19,38
VALOR BDI (26.85%):	5,20
VALOR COM BDI:	24,58

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

MAO DE OBRA		FUNTE	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		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:						71,33

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	44,88	34,92
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	67,54	65,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,40	88,00
TOTAL MATERIAL:						188,15

ANDSON SOARES SOUSA
 Engenheiro Civil
 RNP: 0612820246
 PF: 017.434.203-90

VALOR SEM ENCARGOS:	259,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	60,77
VALOR COM ENCARGOS:	320,25
VALOR BDI (26.85%):	85,99
VALOR COM BDI:	406,24

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

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,67	0,83
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,50

MAO DE OBRA		FUNTE	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		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO.	DATA: 17/08/2020	BDI: 26,85%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
REF:	TOMADA DE PREÇO Nº 005/2020		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	40,48	6,07
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	58,83	8,82
TOTAL MATERIAL:						14,89
VALOR SEM ENCARGOS:						23,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,59
VALOR COM ENCARGOS:						30,15
VALOR BDI (26.85%):						8,10
VALOR COM BDI:						38,25

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

Anderson Soares Sousa

ANDSON SOARES SOUSA
Engenheiro Civil
RNP: 0612820246
CPF: 017.434.203-90



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO.	DATA : 17/08/2020	BDI : 26,85%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
REF:	TOMADA DE PREÇO Nº 005/2020		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018

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
	TOTAL	16,80	16,80

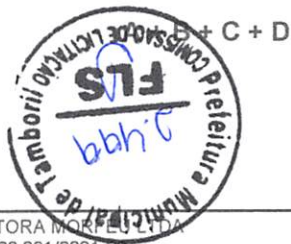
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

Anderson Soares Sousa
ANDERSON SOARES SOUSA
Engenheiro Civil
RNP: 0612820246
CPF: 017.434.203-90



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO.	DATA : 17/08/2020	BDI : 26,85%		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
REF:	TOMADA DE PREÇO N° 005/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	REF. 12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%

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

Andson Soares Sousa

ANDSON SOARES SOUSA
Engenheiro Civil
RNP: 0612820246
CPF: 017.434.203-90

