

1º

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.005/2020-TP

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, Nossa Proposta de Preço Para o Objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 05.005/2020-TP**. Cujo objeto **EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE**. Conforme Projeto e Orçamento em Anexo, Parte Integrante Deste Processo, Pelo Valor Global de **R\$: 1.616.167,93 (UM MILHÃO SEISCENTOS E DEZESSEIS MIL CENTO E SESENTA E SETE REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS)**.

Com Prazo de Execução de **120 (CENTO E VINTE) 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 S.R.: **RICARDO RODRIGUES BESERRA**, Carteira de Identidade nº 2002019065466, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº: 007.442.433-51, Como Representante Legal Desta Empresa.

Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **60 (SESENTA) 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, que Serão Iniciados Dentro do Prazo de **10 (DEZ) dias** Consecutivos, Contados a Partir da Data de Recebimento da Ordem de Serviço e que Conhecemos o Local das Obras e que o Projeto e Especificações Fornecidos são Compatíveis com o Mesmo Local, Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: fornecimento de materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas, mão-de-obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços. Nada Tendo a Discordar, Assumindo a Responsabilidade Pela Execução das Mesmas.

Atenciosamente,

MASSAPÉ/CE, 11 DE AGOSTO DE 2020.

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

Ricardo Rodrigues Beserra
TITULAR
CPF: 007.442.433-51





TOMADA DE PREÇOS N.º 05.005/2020-TP
OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE
DATA: 12 DE AGOSTO DE 2020 | HORA: 09:00 H
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA.
LOCAL: MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.
BDI: P/BETUMINOSOS = 15,00%
 P/DEMAIS SERVIÇOS = 27,02%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 // SINAPI - 2020/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2020.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PESO (%)
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
1.1	COMP1	SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	UND	1,00	58.564,26	27,02%	74.390,97	74.390,97	4,60%
2 MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS										
2.1	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	315,00	2,24	27,02%	2,85	897,75	0,06%
2.2	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	315,00	2,24	27,02%	2,85	897,75	0,06%
3 SERVIÇOS PRELIMINARES										
3.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	247,30	27,02%	314,12	1.884,72	0,12%
4 MOVIMENTO DE TERRA										
4.1	C3167	SEINFRA	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	70,00	10,59	27,02%	13,45	941,50	0,06%
4.2	C3146	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	70,00	2,52	27,02%	3,20	224,00	0,01%
5 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD										
5.1	C3135	SEINFRA	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	70,00	44,72	27,02%	56,80	3.976,00	0,25%
5.2	C3216	SEINFRA	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	70,00	18,53	27,02%	23,54	1.647,80	0,10%
5.3	C3125	SEINFRA	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	700,00	0,21	15,00%	0,24	168,00	0,01%
5.4	C3240	SEINFRA	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	M2	700,00	4,47	27,02%	5,68	3.976,00	0,25%
6 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ										
6.1 PREPARAÇÃO										
6.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	30.000,00	0,99	27,02%	1,26	37.800,00	2,34%
6.2 PINTURA DE LIGAÇÃO										
6.2.1	72942	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 - CAMADA DE REPERFILAMENTO	M2	30.000,00	1,29	15,00%	1,48	44.400,00	2,75%
6.2.2	72942	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 - CAPA DE ROLAMENTO	M2	30.000,00	1,29	15,00%	1,48	44.400,00	2,75%
6.3 PREPARAÇÃO CBUQ										
6.3.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.800,00	122,19	27,02%	155,21	279.378,00	17,29%
6.3.2	I0798	SEINFRA	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (CAMADA DE REPERFILAMENTO + CAPA DE ROLAMENTO)	T	237,60	2.495,99	15,00%	2.870,39	682.004,66	42,20%
6.4 TRANSPORTE (INSUMOS ATÉ A USINA)										
6.4.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - (CAMADA DE REPERFILAMENTO + CAPA DE ROLAMENTO)DMT = 27,00	T	2.106,00	19,19	27,02%	24,38	51.344,28	3,18%
6.4.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - (CAMADA DE REPERFILAMENTO + CAPA DE ROLAMENTO)DMT = 20,00	T	1.647,00	17,36	27,02%	22,05	36.316,35	2,25%
6.4.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - CAMADA DE REPERFILAMENTO + CAPA DE ROLAMENTO)DMT = 27,00	T	79,20	19,19	27,02%	24,38	1.930,90	0,12%
6.4.4	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 - (CAP) DMT = 234 (CAMADA DE REPERFILAMENTO + CAPA DE ROLAMENTO)	TXKM	55.598,40	0,39	27,02%	0,50	27.799,20	1,72%

TOMADA DE PREÇOS N.º 05.005/2020-TP
OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA: 12 DE AGOSTO DE 2020 | HORA: 09:00 H
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA.
LOCAL: MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.
BDI: P/BETUMINOSOS = 18,00%
 P/DEMAIS SERVIÇOS = 27,02%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 // SINAPI - 2020/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2020.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PESO (%)
6.5	TRANSPORTE (CUBO ATÉ O LOCAL DA OBRA)									
6.5.1	93599	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_04/2016 (CUBO) USINA/OBRA (DMT - 173) (CAMADA DE REPERFILAMENTO + CAPA DE ROLAMENTO)	TXKM	747.360,00	0,34	27,02%	0,43	321.364,80	19,88%
6.5.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (RR-2C) DMT=315 CAMADA DE REPERFILAMENTO + CAPA DE ROLAMENTO)	TXKM	850,50	0,39	27,02%	0,50	425,25	0,03%
VALOR ORÇAMENTO (SEM BDI):									1.336.815,72	
VALOR BDI INSUMOS (15,00%):									100.378,44	
VALOR BDI SERVIÇOS (27,02%):									178.973,77	
VALOR BDI TOTAL:									279.352,21	
VALOR ORÇAMENTO TOTAL (COM BDI):									1.616.167,53	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 1.616.167,93 (UM MILHÃO SEISCENTOS E DEZESSEIS MIL CENTO E SESENTA E SETE REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS)

MASSAPÉ - CE, 11 DE AGOSTO DE 2020

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

 Ricardo Rodrigues Beserra
 TITULAR
 CPF: 007.442.433-51



TOMADA DE PREÇOS N.º 05.005/2020-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA: 12 DE AGOSTO DE 2020 | HORA: 09:00 H
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA.
LOCAL: MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.
BDI: P/BETUMINOSOS = 15,00%
P/DEMAIS SERVIÇOS = 27,02%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 // SINAPI - 2020/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2020.


RESUMO DO ORÇAMENTO

Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
2	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	74.390,97	4,60%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.795,50	0,11%
4	MOVIMENTO DE TERRA	1.884,72	0,12%
5	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD	1.165,50	0,07%
6	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ	9.767,80	0,60%
		1.527.163,44	94,49%
VALOR ORÇAMENTO (SEM BDI):		1.336.815,72	
VALOR BDI INSUMOS (15,00%):		100.378,44	
VALOR BDI SERVIÇOS (27,02%):		178.973,77	
VALOR BDI TOTAL:		279.352,21	
VALOR ORÇAMENTO TOTAL (COM BDI):		1.616.167,93	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 1.616.167,93 (UM MILHÃO SEISCENTOS E DEZESSEIS MIL CENTO E SESSENTA E SETE REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS)

MASSAPÉ - CE, 11 DE AGOSTO DE 2020

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI


Ricardo Rodrigues Beserra
TITULAR
CPF: 007.442.433-51



TOMADA DE PREÇOS N.º 05.005/2020-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA: 12 DE AGOSTO DE 2020 | HORA: 09:00 H
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA.
LOCAL: MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.
BDI: P/BETUMINOSOS = 15,00%
P/DEMAIS SERVIÇOS = 27,02%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 // SINAPI - 2020/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2020.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. COMP1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%) (UND)

MAO DE OBRA

	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8583	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SEINFRA	MÊS	4,00000000	10600,44	42401,77
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	3,00000000	4322,75	12968,26
I8594	LABORATORISTA	SEINFRA	MÊS	1,30000000	2457,10	3194,23
TOTAL MAO DE OBRA:					58564,26	
VALOR SEM ENCARGOS:					58.564,26	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					58.564,26	
VALOR BDI (27.02%):					15.826,71	
VALOR COM BDI:					74.390,97	

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

EQUIPAMENTO

	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	169,58	2,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,12	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,12	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,12	
VALOR COM ENCARGOS:					2,24	
VALOR BDI (27.02%):					0,61	
VALOR COM BDI:					2,85	

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

EQUIPAMENTO

	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	169,58	2,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,12	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,12	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,12	
VALOR COM ENCARGOS:					2,24	
VALOR BDI (27.02%):					0,61	
VALOR COM BDI:					2,85	

3.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA

	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:					79,16	

MATERIAL

	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	12,83	2,18
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	17,36	2,95
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	20,65	30,98
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	59,54	59,54
TOTAL MATERIAL:					95,65	

SERVICO

	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	286,09	3,58
TOTAL SERVICIO:					3,58	
VALOR SEM ENCARGOS:					178,39	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					68,91	
VALOR COM ENCARGOS:					247,30	
VALOR BDI (27.02%):					66,82	
VALOR COM BDI:					314,12	



TOMADA DE PREÇOS N.º 05.005/2020-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA: 12 DE AGOSTO DE 2020 | HORA: 09:00 H
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA.
LOCAL: MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.
BDI: P/BETUMINOSOS = 15,00%
P/DEMAIS SERVIÇOS = 27,02%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 // SINAPI - 2020/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2020.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.1. C3167 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00117647	31,11	0,04
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,000196608	62,27	0,01
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,000000000	54,72	0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,05764706	103,52	5,97
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	191,48	1,84
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	162,80	1,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,46

MAO DE OBRA

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	7,13	0,21
TOTAL MAO DE OBRA:						0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						9,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,92
VALOR COM ENCARGOS:						10,59
VALOR BDI (27.02%):						2,86
VALOR COM BDI:						13,45

4.2. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,50	0,00
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	37,32	0,07
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,28	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	55,29	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	16,02	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	91,61	0,81
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	113,40	0,30
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,21	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	130,74	0,58
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	62,31	0,23
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,01

MAO DE OBRA

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	7,13	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:						0,16
VALOR SEM ENCARGOS:						2,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,35
VALOR COM ENCARGOS:						2,52
VALOR BDI (27.02%):						0,68
VALOR COM BDI:						3,20

5.1. C3135 - BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	25,50	0,17
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	41,99	0,48
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00866667	36,09	0,31
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00413333	55,29	0,23
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	91,61	0,61
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	119,58	0,22
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00466667	110,98	0,52
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00920000	130,74	1,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,74

MAO DE OBRA

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	7,13	0,29
TOTAL MAO DE OBRA:						0,29





TOMADA DE PREÇOS N.º 05.005/2020-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA: 12 DE AGOSTO DE 2020 | HORA: 09:00 H
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA.
LOCAL: MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.
BDI:
 P/BETUMINOSOS = 15,00%
 P/DEMAIS SERVIÇOS = 27,02%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 // SINAPI - 2020/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2020.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,46100000	46,14
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,70000000	0,24
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00300000	2,76
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,14000000	2,06
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	8,85
TOTAL SERVIÇO:					34,24
VALOR SEM ENCARGOS:					38,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,45
VALOR COM ENCARGOS:					44,72
VALOR BDI (27.02%):					12,08
VALOR COM BDI:					56,80

5.2. C3216 - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,02350000	25,50
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,02325000	41,99
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPULIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,02075000	36,09
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00525000	2,28
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	55,29
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00525000	16,02
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02650000	91,61
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00175000	119,58
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00425000	110,98
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	3,21
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	130,74
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	62,31
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,09
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					1,07

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,35800000	2,66
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,24
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,07500000	2,76
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	2,06
TOTAL SERVIÇO:					4,57
VALOR SEM ENCARGOS:					15,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,80
VALOR COM ENCARGOS:					18,53
VALOR BDI (27.02%):					5,01
VALOR COM BDI:					23,54

5.3. C3125 - APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP) (M2)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,23
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00060876	25,50
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	11,02
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00068399	143,81
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00007524	91,61
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00136799	16,17
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,15
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00341997	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,02
VALOR SEM ENCARGOS:					0,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,04
VALOR COM ENCARGOS:					0,21
VALOR BDI (15.00%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,24





TOMADA DE PREÇOS N.º 05.005/2020-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA: 12 DE AGOSTO DE 2020 | HORA: 09:00 H
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA.
LOCAL: MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.
BDI: P/BETUMINOSOS = 15,00%
P/DEMAIS SERVIÇOS = 27,02%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 // SINAPI - 2020/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2020.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5.4. C3240 - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00329341	49,23	0,16
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00245509	41,99	0,10
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00305389	25,45	0,08
I0624	ESPAHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	3,92	0,00
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	11,02	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00574850	16,02	0,09
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00574850	4,14	0,02
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00269461	143,81	0,39
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00353293	119,58	0,42
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00293413	53,31	0,16
I0738	ESPAHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHP)	SEINFRA	H	0,00598802	5,45	0,03
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,01197605	16,17	0,19
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00023952	62,31	0,01
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00023952	5,75	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,65
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07185629	7,13	0,51
TOTAL MAO DE OBRA:						0,51
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,02500000	54,72	1,37
TOTAL SERVICIO:						1,37
VALOR SEM ENCARGOS:						3,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,94
VALOR COM ENCARGOS:						4,47
VALOR BDI (27.02%):						1,21
VALOR COM BDI:						5,68

6.1.1. 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 (27.02%):						0,27
VALOR COM BDI:						1,26

6.2.1. 96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 - CAMADA DE REPERFILAMENTO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,45000000	1,67	0,75
TOTAL MATERIAL:						0,75
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	3,58	0,01
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	1,70	0,01
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00010000	135,73	0,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	9,74	0,06
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	81,85	0,16

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

TOMADA DE PREÇOS N.º 05.005/2020-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA: 12 DE AGOSTO DE 2020 | HORA: 09:00 H
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA.
LOCAL: MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.
BDI: P/BETUMINOSOS = 15,00%
P/DEMAIS SERVIÇOS = 27,02%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 // SINAPI - 2020/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2020.

PREFEITURA MUNICIPAL
Fis 2118
4
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	SINAPI	CHI	Coeficiente	Valor	BDI
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	18,27	0,07
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00500000	24,68	0,12
TOTAL SERVIÇO:					0,44	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,19	
VALOR ENCARGOS (84.13%):					0,10	
VALOR COM ENCARGOS:					1,29	
VALOR BDI (15.00%):					0,19	
VALOR COM BDI:					1,48	

6.2.2. 96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 - CAPA DE ROLAMENTO (M2)

MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,45000000	1,67	0,75
TOTAL MATERIAL:					0,75	
SERVIÇO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	3,58	0,01
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	1,70	0,01
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00010000	135,73	0,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	9,74	0,06
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	81,85	0,16
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	18,27	0,07
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00500000	24,68	0,12
TOTAL SERVIÇO:					0,44	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,19	
VALOR ENCARGOS (84.13%):					0,10	
VALOR COM ENCARGOS:					1,29	
VALOR BDI (15.00%):					0,19	
VALOR COM BDI:					1,48	

6.3.1. C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	25,50	1,04
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	41,99	0,60
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	25,45	0,40
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	70,91	0,99
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	91,61	0,24
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	119,58	3,48
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	53,31	1,48
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	133,82	3,96
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,19	
MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	7,13	3,72
TOTAL MAO DE OBRA:					3,72	
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,15	6,60
TOTAL MATERIAL:					6,60	

[Handwritten signatures and initials]

TOMADA DE PREÇOS N.º 05.005/2020-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA: 12 DE AGOSTO DE 2020 | HORA: 09:00 H
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA.
LOCAL: MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.
BDI: P/BETUMINOSOS = 15,00%
P/DEMAIS SERVIÇOS = 27,02%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 // SINAPI - 2020/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2020.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	2,66	0,82
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	5,05	1,56
C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	54,72	43,01
C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	36,25	38,06
TOTAL SERVIÇO:					83,45
VALOR SEM ENCARGOS:					105,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):					16,23
VALOR COM ENCARGOS:					122,19
VALOR BDI (27.02%):					33,02
VALOR COM BDI:					155,21

6.3.2. I0798..... - CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (CAMADA DE REPERFILAMENTO + CAPA DE ROLAMENTO) (T)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.495,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.495,99
VALOR BDI (15.00%):	374,40
VALOR COM BDI:	2.870,39

6.4.1. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) (T)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,11	0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	103,52	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,61951728	0,75	0,46
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,90308642	0,75	0,68
TOTAL TRANSPORTE:						1,14
FORMULA: Y = 0,61X + 0,89						
DMT:						30,00
VALOR SEM ENCARGOS:						19,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						19,19
VALOR BDI (27.02%):						5,19
VALOR COM BDI:						24,38

6.4.2. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) (T)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,11	0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	103,52	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,61951728	0,75	0,46
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,90308642	0,75	0,68
TOTAL TRANSPORTE:						1,14
FORMULA: Y = 0,61X + 0,89						
DMT:						27,00
VALOR SEM ENCARGOS:						17,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						17,36
VALOR BDI (27.02%):						4,69
VALOR COM BDI:						22,05

Handwritten signatures and initials in blue ink.

TOMADA DE PREÇOS N.º 05.005/2020-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA: 12 DE AGOSTO DE 2020 | HORA: 09:00 H
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA.
LOCAL: MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.
BDI: P/BETUMINOSOS = 15,00%
P/DEMAIS SERVIÇOS = 27,02%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 // SINAPI - 2020/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2020.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6.4.3. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) (T)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,11	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	103,52	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,61951728	0,75	0,46
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,90308642	0,75	0,68
TOTAL TRANSPORTE:						1,14

FORMULA:	Y = 0,61X + 0,89
DMT:	30,00
VALOR SEM ENCARGOS:	19,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	19,19
VALOR BDI (27.02%):	5,19
VALOR COM BDI:	24,38

6.4.4. 93176 - TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (TXKM)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00173600	208,14	0,36
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00043400	34,06	0,01
TOTAL SERVICIO:						0,37
VALOR SEM ENCARGOS:						0,37
VALOR ENCARGOS (84.13%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,39
VALOR BDI (27.02%):						0,11
VALOR COM BDI:						0,50

6.5.1. 93599 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 (CBUQ) USINA/OBRA (DMT - 173) (CAMADA DE REPERFILAMENTO + CAPA DE ROLAMENTO) (TXKM)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00212000	143,09	0,30
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00053000	30,03	0,02
TOTAL SERVICIO:						0,32
VALOR SEM ENCARGOS:						0,32
VALOR ENCARGOS (84.13%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,34
VALOR BDI (27.02%):						0,09
VALOR COM BDI:						0,43

PREFEITURA MUNICIPAL
 Fis 2421
 H

TOMADA DE PREÇOS N.º 05.005/2020-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA: 12 DE AGOSTO DE 2020 | HORA: 09:00 H
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA.
LOCAL: MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.
BDI: P/BETUMINOSOS = 15,00%
 P/DEMAIS SERVIÇOS = 27,02%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 // SINAPI - 2020/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2020.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6.5.2. 93176 - TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (RR-2C) DMT=315 CAMADA DE REPERFILAMENTO + CAPA DE ROLAMENTO) (TXKM)

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00173600	208,14	0,36
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00043400	34,06	0,01
TOTAL SERVIÇO:						0,37
VALOR SEM ENCARGOS:						0,37
VALOR ENCARGOS (84.13%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,39
VALOR BDI (27.02%):						0,11
VALOR COM BDI:						0,50

MASSAPÉ - CE, 11 DE AGOSTO DE 2020

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

 Ricardo Rodrigues Beserra
 TITULAR
 CPF: 007.442.433-51



PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ
 FIS. 1222
 H

TOMADA DE PREÇOS N.º 05.005/2020-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA: 12 DE AGOSTO DE 2020 | HORA: 09:00 H
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA.
LOCAL: MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.
BDI: P/BETUMINOSOS = 15,00%
 P/DEMAIS SERVIÇOS = 27,02%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 // SINAPI - 2020/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2020.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

COMP1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%) (UND)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18583	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SEINFRA	MÊS	4,00000000	10600,44	42401,77
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	3,00000000	4322,75	12968,26
18594	LABORATORISTA	SEINFRA	MÊS	1,30000000	2457,10	3194,23
TOTAL MAO DE OBRA:						58564,26
VALOR SEM ENCARGOS:						58.564,26
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						58.564,26
VALOR BDI (27.02%):						15.826,71
VALOR COM BDI:						74.390,97

MASSAPÉ - CE, 11 DE AGOSTO DE 2020

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

 Ricardo Rodrigues Beserra
 TITULAR
 CPF: 007.442.433-51






SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 15.532.478/0001-30
 RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000
 TELEFONE: (88) 3614-7245

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.005/2020-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA: 12 DE AGOSTO DE 2020 | HORA: 08:00 H

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.

BDI: P/BETUMINOSOS = 15,00%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO = 27,02%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 // SINAPI - 2020/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2020.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,60%	74.390,97	25,00%	18.597,74	25,00%	18.597,74	25,00%	18.597,74	25,00%	18.597,74	100,00%	74.390,97
2	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	0,11%	1.795,50	50,00%	897,76					50,00%	897,74	100,00%	1.795,50
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,12%	1.884,72	100,00%	1.884,72							100,00%	1.884,72
4	MOVIMENTO DE TERRA	0,07%	1.165,50	100,00%	1.165,50							100,00%	1.165,50
5	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD	0,60%	9.767,80	50,00%	4.883,90	50,00%	4.883,90					100,00%	9.767,80
6	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ	94,49%	1.527.163,44	25,00%	381.790,87	25,00%	381.790,87	25,00%	381.790,87	25,00%	381.790,83	100,00%	1.527.163,44
VALOR ORÇAMENTO TOTAL (COM BDI):		100,00%	1.616.167,93	25,32%	409.220,49	25,08%	405.272,51	24,77%	400.388,61	24,83%	401.286,31	100,00%	1.616.167,93
				25,32%	409.220,49	50,40%	814.493,01	75,17%	1.214.881,62	100,00%	1.616.167,93		

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 1.616.167,93 (UM MILHÃO SEISCENTOS E DEZESSEIS MIL CENTO E SESSENTA E SETE REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS)

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

Ricardo Rodrigues Beserra
 TITULAR
 CPF: 007.442.433-51

MASSAPÉ - CE, 11 DE AGOSTO DE 2020



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapé / CE, CEP: 62.140 - 000



TOMADA DE PREÇOS N.º 05.005/2020-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA: 12 DE AGOSTO DE 2020 | HORA: 09:00 H
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA.
LOCAL: MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.

BDI GERAL

GRUPO A → DESPESAS INDIRETAS

AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	3,8000
R	RISCOS	1,0200
		0,5000
		TOTAL 5,3200

GRUPO B → BENEFÍCIOS

S+G	GARANTI/SEGUROS	0,3200
L	LUCRO	7,9900
		TOTAL 8,3100

GRUPO C I → IMPOSTOS

I1	PIS	
I2	COFINS	0,6500
I3	ISS	3,0000
I4	CPRB	2,0000
		4,5000
		TOTAL 10,1500


CÁLCULO DO BDI

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

BDI = → **27,02%**

MASSAPÉ - CE, 11 DE AGOSTO DE 2020

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI


Ricardo Rodrigues Beserra
TITULAR
CPF: 007.442.433-51



PREFEITURA MUNICIPAL
 2425
 H
 PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS N.º 05.005/2020-TP
OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA: 12 DE AGOSTO DE 2020 | HORA: 09:00 H
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA.
LOCAL: MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.

BDI MATERIAIS BETUMINOSOS

GRUPO A → DESPESAS INDIRETAS

AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	6,6300
R	RISCOS	1,5000
		1,5300
		TOTAL 9,6600

GRUPO B → BENEFÍCIOS

S+G	GARANTIA/SEGUROS	
L	LUCRO	0,4200
		0,5400
		TOTAL 0,9600

GRUPO C I → IMPOSTOS

I1	PIS	
I2	COFINS	0,6500
I3	ISS	3,0000
I4	CPRB	-
		-
		TOTAL 3,6500

CÁLCULO DO BDI

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

BDI = → **15,00%**

MASSAPÉ - CE , 11 DE AGOSTO DE 2020

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 Ricardo Rodrigues Beserra
 TITULAR
 CPF: 007.442.433-51

[Handwritten signatures]

TOMADA DE PREÇOS N.º 05.005/2020-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA: 12 DE AGOSTO DE 2020 | HORA: 09:00 H

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA.
LOCAL: MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A		8,00%	8,00%
		TOTAL	16,80%
GRUPO B			
B1	Descanso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,87%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	3,72%	0,00%
B4	13º Salário	0,91%	0,69%
B5	Licença PaternidadeE	10,92%	8,33%
B6	Faltas Justificadas	0,08%	0,06%
B7	Dias de Chuvas	0,73%	0,56%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,65%	0,00%
B9	Férias Gozadas	0,12%	0,09%
B10	Salário Maternidade	10,42%	7,96%
B		0,03%	0,02%
		TOTAL	46,45%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	6,35%	4,85%
C3	Férias Indenizadas	0,15%	0,11%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,56%	2,72%
C5	Indenização Adicional	4,84%	3,69%
C		0,53%	0,41%
		TOTAL	15,43%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	7,80%	2,98%
D		0,53%	0,41%
		TOTAL	8,33%
A + B + C + D		87,01%	49,68%

MASSAPÉ - CE, 11 DE AGOSTO DE 2020

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

Ricardo Rodrigues Beserra
TITULAR
CPF: 007.442.433-51

TOMADA DE PREÇOS N.º 05.005/2020-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA: 12 DE AGOSTO DE 2020 | **HORA:** 09:00 H
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA.
LOCAL: MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A		8,00%	8,00%
		TOTAL	16,80%
GRUPO B			
B1	Descanso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,85%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71%	0,00%
B4	13º Salário	0,90%	0,69%
B5	Licença PaternidadeE	10,83%	8,33%
B6	Faltas Justificadas	0,07%	0,06%
B7	Dias de Chuvas	0,72%	0,56%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55%	0,00%
B9	Férias Gozadas	0,11%	0,09%
B10	Salário Maternidade	9,20%	7,08%
B		0,03%	0,03%
		TOTAL	44,97%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,56%	4,28%
C3	Férias Indenizadas	0,13%	0,10%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,37%	3,36%
C5	Indenização Adicional	4,76%	3,67%
C		0,47%	0,36%
		TOTAL	15,29%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	7,55%	2,83%
D		0,47%	0,36%
		TOTAL	8,02%
A + B + C + D		85,08%	48,60%

MASSAPÉ - CE, 11 DE AGOSTO DE 2020

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
Ricardo Rodrigues Beserra
Ricardo Rodrigues Beserra
TITULAR
CPF: 007.442.433-51

[Handwritten signatures]