

PROPOSTA DE PREÇOS

X Valor do BDI 17% conforme edital
+ PAVIMENTAÇÃO
1 por 358.823,75 (trezentos e cinquenta e oito mil oitocentos e vinte e três reais e setenta e cinco centavos)
por XUA.
(preço de serviço)

FORTALEZA, 02 DE OUTUBRO DE 2020

A
Prefeitura Municipal de Itaitinga/CE
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1509.01//2020/TP

Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1509.01//2020/TP**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSÉ ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.**, pelo preço global de R\$ 358.823,75 (**Trezentos e Cinquenta e Oito Mil Oitocentos e Vinte e Três reais e Setenta e Cinco centavos**), com prazo de execução conforme cronograma em anexo.

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 Flávio Eduardo Barbosa Soares, portador da carteira de identidade nº 683258 SSP-RO e CPF nº 518.847.122-15, como representante legal desta empresa.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

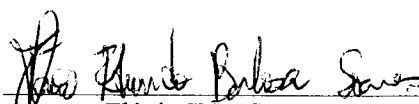
Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

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

DADOS DA EMPRESA

Razão Social: MS ENGENHARIA, PROJETOS E CONSULTORIA EIRELLI.
CNPJ. Nº 22.045.869/0001-95
Endereço: Av. Santos Dumont, 1510, sala 909 e 910 CEP.: 60.150-161 FORTALEZA/CEARÁ
Fone: (85) 99184-5619, (85) 3109-5619
E-mailcontato@msengenhaconsultoria.com.br
Prazo de execução do objeto: conforme o edital.

Atenciosamente,


Flávio E.B. Soares
Diretor

MS Engenharia, Projetos e Consultoria EIRELLI


Evandro Leite Viana Junior
Engenheiro Civil
RNP. 060.261.872-0

Avenida Santos Dumont, nº 1510 - salas 909 e 910
Fortaleza/CE - CNPJ 22.045.869/0001-95
Fones: (85) 3109.5619 - 9 9184.5619 - 9 9116.7174

10
11/19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS EM ITAITINGA-CE

DATA: 05/10/2020 BDI: 27,41%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ENC SOCIAIS	BDI MATERIAIS	BDI SERVIÇOS
85,20%	12,00%	27,41%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (S/BDI)	BDI (%)	PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	(%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								12.435,55	3,47
1.1	PESSOAL								12.435,55	3,47
1.1.1	SEINFRA - S	ADM LOCAL	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	MÊS	5,00	1.952,05	27,41%	2.487,11	12.435,55	3,47
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								8.065,53	2,25
2.1	PLACA DA OBRA								0,057/72	0,85

2.1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	199,99	27,41%	254,81	3.057,72	0,85
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA								344,49	0,10
2.2.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,87	310,78	27,41%	395,96	344,49	0,10
2.3	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS								4.663,32	1,30
2.3.1	C4736	SEINFRA	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D=12CM(DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME	M	380,00	9,01	27,41%	11,48	4.362,40	1,22
2.3.2	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	7,37	32,05	27,41%	40,83	300,92	0,08
3	PAVIMENTAÇÃO								228.965,35	63,81
3.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								437,26	0,12
3.1.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	8.745,28	0,04	27,41%	0,05	437,26	0,12
3.2	PAVIMENTAÇÃO								228.528,09	63,69
3.2.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	7.788,96	23,03	27,41%	29,34	228.528,09	63,69



4	DRENAGEM								84.046,22	23,42
4.1	DRENAGEM SUPERFICIAL								83.519,96	23,28
4.1.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2.720,50	14,53	27,41%	18,51	50.356,46	14,03
4.1.2	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	94,37	248,19	27,41%	316,22	29.841,68	8,32
4.1.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	94,37	27,63	27,41%	35,20	3.321,82	0,93
4.2	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM								526,26	0,15
4.2.1	C3065	SEINFRA	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	2,60	103,24	27,41%	131,54	342,00	0,10
4.2.2	C3110	SEINFRA	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	1,00	144,62	27,41%	184,26	184,26	0,05
5	PASSEIO								11.759,20	3,28
5.1	PASSEIO EM CONCRETO								11.759,20	3,28
5.1.1	C1847	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	157,53	48,47	27,41%	61,76	9.729,05	2,71
5.1.2	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,02	343,46	27,41%	437,60	883,95	0,25

5.1.3	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	12,64	71,17	27,41%	90,68	1.146,20	0,32
6	SERVIÇOS DIVERSOS								13.551,90	3,78
6.1	MUROS E FECHAMENTOS								5.681,17	1,58
6.1.1	C2887	SEINFRA	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	M	20,05	222,39	27,41%	283,35	5.681,17	1,58
6.2	LIMPEZA DA OBRA								7.870,73	2,19
6.2.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	8.745,26	0,71	27,41%	0,90	7.870,73	2,19

100,00%

VALOR ORÇAMENTO:	281.688,03
VALOR BDI TOTAL:	77.135,72
VALOR TOTAL:	358.823,75

Trezentos e Cinquenta e Oito Mil Oitocentos e Vinte e Três reais e Setenta e Cinco centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS EM ITAITINGA-CE	DATA: 05/10/2020	BDI: 27,41%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
			MES	REF.
			-	12/2019
			47,86%	09/2020

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	12.435,55	3,47
1.1	PESSOAL	12.435,55	3,47
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.065,53	2,25
2.1	PLACA DA OBRA	3.057,72	0,85
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA	344,49	0,10
2.3	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	4.663,32	1,30
3	PAVIMENTAÇÃO	228.965,35	63,81
3.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	437,26	0,12
3.2	PAVIMENTAÇÃO	228.528,09	63,69
4	DRENAGEM	84.046,22	23,42
4.1	DRENAGEM SUPERFICIAL	83.519,96	23,28
4.2	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	526,26	0,15
5	PASSEIO	11.759,20	3,28
5.1	PASSEIO EM CONCRETO	11.759,20	3,28
6	SERVIÇOS DIVERSOS	13.551,90	3,78
6.1	MUROS E FECHAMENTOS	5.681,17	1,58
6.2	LIMPEZA DA OBRA	7.870,73	2,19
VALOR ORÇAMENTO:		281.688,03	100,00
VALOR BDI TOTAL:		77.135,72	
VALOR TOTAL:		358.823,75	

Trezentos e Cinquenta e Oito Mil Oitocentos e Vinte e Três reais e Setenta e Cinco centavos

[Handwritten signatures and initials]

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS EM ITAITINGA-CE

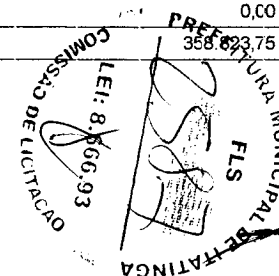
DATA: 05/10/2020 BDI: 27,41%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESCONEGAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2020/08 COM DESCONEGAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	SERVICO	M2	7788,96	29,34	228.528,09	63,69	63,69	A
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	SERVICO	M	2720,5	18,51	50.356,46	14,03	77,72	B
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	SERVICO	M3	94,37	316,22	29.841,68	8,32	86,04	C
COMP_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	PRÓPRIA	GERAL	MÊS	5	2.487,11	12.435,55	3,47	89,50	C
C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	SERVICO	M2	157,53	61,76	9.729,05	2,71	92,22	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	8745,26	0,90	7.870,73	2,19	94,41	C
C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACÊS, ALTURA ÚTIL 1.80M	SEINFRA	SERVICO	M	20,05	283,35	5.681,17	1,58	95,99	C
C4736	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D=12CM(DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME	SEINFRA	SERVICO	M	380	11,48	4.362,40	1,22	97,21	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	SERVICO	M3	94,37	35,20	3.321,82	0,93	98,13	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA TIPO BANNER	SEINFRA	SERVICO	M2	12	254,81	3.057,72	0,85	98,99	C
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM FMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	SERVICO	M2	12,64	90,68	1.146,20	0,32	99,31	C
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	SERVICO	M3	2,02	437,60	883,95	0,25	99,55	C
C3232	RECCONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	SERVICO	M2	8745,28	0,05	437,26	0,12	99,67	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	SERVICO	HA	0,87	395,96	344,49	0,10	99,77	C
C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	SERVICO	M	2,6	131,54	342,00	0,10	99,86	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	7,37	40,83	300,92	0,08	99,95	C
C3110	SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	SERVICO	UN	1	184,26	184,26	0,05	100,00	C

Subtotal até 100,00%	358.823,75
Outros:	0,00
Valor total do Orçamento:	358.823,75



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS EM ITAITINGA-CE	DATA : 05/10/2020	BDI : 27,41%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,466	12.435,55	20,00	2.487,11	20,00	2.487,11	20,00	2.487,11	20,00	2.487,11	20,00	2.487,11	100,00	12.435,55
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,248	8.065,53	20,00	1.613,11	20,00	1.613,11	20,00	1.613,11	20,00	1.613,11	20,00	1.613,09	100,00	8.065,53
3	PAVIMENTAÇÃO	63,81	228.965,35	20,00	45.793,07	20,00	45.793,07	20,00	45.793,07	20,00	45.793,07	20,00	45.793,07	100,00	228.965,35
4	DRENAGEM	23,42	84.046,22	20,00	16.809,24	20,00	16.809,24	20,00	16.809,24	20,00	16.809,24	20,00	16.809,26	100,00	84.046,22
5	PASSEIO	3,277	11.759,20	20,00	2.351,84	20,00	2.351,84	20,00	2.351,84	20,00	2.351,84	20,00	2.351,84	100,00	11.759,20
6	SERVIÇOS DIVERSOS	3,777	13.551,90	20,00	2.710,38	20,00	2.710,38	20,00	2.710,38	20,00	2.710,38	20,00	2.710,38	100,00	13.551,90
				20,00	71.764,75	20,00	71.764,75	20,00	71.764,75	20,00	71.764,75	20,00	71.764,75	358.823,75	
				20,00	71.764,75	40,00	143.529,50	60,00	215.294,25	80,00	287.059,00	100,00	358.823,75	358.823,75	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS EM ITAITINGA-CE

DATA: 05/10/2020 BDI: 27,41%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						12.435,55	100,00%
1.1		NÍVEL SUPERIOR						2.502,75	20,00%
1.1.1	SEINFRA-I	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÊS	0,28	8.938,41	2.502,75	20,00%
1.2		NÍVEL MÉDIO						9.932,80	80,00%
1.2.1	SEINFRA-I	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÊS	2,50	3.973,12	9.932,80	80,00%

VALOR ORÇAMENTO SEM BDI: 9.760,26

VALOR BDI TOTAL: 2.675,29

VALOR TOTAL COM BDI: 12.435,55

Doze Mil Quatrocentos e Trinta e Cinco reais e Cinquenta e Cinco centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS EM ITAITINGA-CE	DATA: 05/10/2020	BDI: 27,41%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1.1.1. COMP_01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%) (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,13826687	5558,87	768,61
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,09462945	12506,07	1163,44
TOTAL MAO DE OBRA:						1952,05
VALOR:						1.952,05
VALOR SEM ENCARGOS:						1.952,05
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						1.952,05
VALOR BDI (27.41%):						535,06
VALOR COM BDI:						2.487,11

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,14442754	17,83	38,24
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,14442754	17,83	38,24
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,14442754	13,21	28,33
TOTAL MAO DE OBRA:						104,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,12151756	17,10	2,08
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,12151756	23,14	2,81
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,07221377	27,53	29,52
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,71480918	79,39	56,75
TOTAL MATERIAL:						91,16

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00893511	451,61	4,04
TOTAL SERVIÇO:						4,04
VALOR:						199,99
VALOR SEM ENCARGOS:						150,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						49,24
VALOR COM ENCARGOS:						199,99
VALOR BDI (27.41%):						54,82
VALOR COM BDI:						254,81

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,42979390	69,73	99,70
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	2,85958780	0,55	1,57
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	2,85958780	1,41	4,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						105,30
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,85958780	14,52	41,52
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	2,85958780	21,46	61,37
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,57448475	28,70	102,59
TOTAL MAO DE OBRA:						205,48
VALOR:						310,78
VALOR SEM ENCARGOS:						205,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):						104,91
VALOR COM ENCARGOS:						310,78
VALOR BDI (27.41%):						85,18
VALOR COM BDI:						395,96

2.3.1. C4736 - REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D=12CM(DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,01990972	36,72	0,73
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00853274	103,33	0,88
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,61
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49774299	13,21	6,58
TOTAL MAO DE OBRA:						6,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	0,71106141	0,72	0,51
12516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,00497743	11,97	0,06
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,05688491	4,18	0,24
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,00284425	4,47	0,01
TOTAL MATERIAL:						0,82
VALOR:						9,01
VALOR SEM ENCARGOS:						6,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,29
VALOR COM ENCARGOS:						9,01
VALOR BDI (27.41%):						2,47
VALOR COM BDI:						11,48

10
 H
 E
 11/19
 W

2.3.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21376619	17,83	3,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,13766191	13,21	28,24
TOTAL MAO DE OBRA:						32,05
VALOR:						32,05
VALOR SEM ENCARGOS:						17,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,74
VALOR COM ENCARGOS:						32,05
VALOR BDI (27.41%):						8,78
VALOR COM BDI:						40,83

3.1.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,86	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00017130	206,82	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,04
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00034260	13,21	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR:						0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						0,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,04
VALOR BDI (27.41%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,05

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
24	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,03578009	24,14	0,86
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00715602	77,32	0,55
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,41
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,21468055	17,83	3,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42936110	13,21	5,67
TOTAL MAO DE OBRA:						9,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,10734028	46,00	4,94
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,10734028	66,85	7,18
TOTAL MATERIAL:						12,12
VALOR:						23,03
VALOR SEM ENCARGOS:						18,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,70
VALOR COM ENCARGOS:						23,03
VALOR BDI (27.41%):						6,31
VALOR COM BDI:						29,34

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10710814	17,83	1,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17851357	13,21	2,36
TOTAL MAO DE OBRA:						4,27
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,71405426	3,00	2,14
TOTAL MATERIAL:						2,14
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,17851357	3,90	0,70
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01071081	35,01	0,37
C211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,02642001	3,83	0,10
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02427784	286,17	6,95
TOTAL SERVICIO:						8,12
VALOR:						14,53
VALOR SEM ENCARGOS:						10,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,71
VALOR COM ENCARGOS:						14,53
VALOR BDI (27.41%):						3,98
VALOR COM BDI:						18,51

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,15032380	13,21	94,46
TOTAL MAO DE OBRA:						94,46
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,55629519	51,00	28,37
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,69057827	76,75	53,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	157,30712360	0,46	72,36
TOTAL MATERIAL:						153,73
VALOR:						248,19
VALOR SEM ENCARGOS:						204,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):						43,46
VALOR COM ENCARGOS:						248,19
VALOR BDI (27.41%):						68,03
VALOR COM BDI:						316,22

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,09159524	13,21	27,63
TOTAL MAO DE OBRA:						27,63
VALOR:						27,63
VALOR SEM ENCARGOS:						14,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,71
VALOR COM ENCARGOS:						27,63
VALOR BDI (27.41%):						7,57
VALOR COM BDI:						35,20

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,32193916	8,91	11,78
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,78601788	3,90	3,07
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,60737745	109,40	66,45
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,15720358	35,01	5,50
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,05502125	298,89	16,45
TOTAL SERVICO:						103,25
VALOR:						103,24
VALOR SEM ENCARGOS:						82,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,43
VALOR COM ENCARGOS:						103,24
VALOR BDI (27.41%):						28,30
VALOR COM BDI:						131,54

4.2.2. C3110 - SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02142946	17,83	0,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04285893	13,21	0,57
TOTAL MAO DE OBRA:						0,95

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,77146065	109,40	84,40
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,26501102	35,01	9,28
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,16500686	30,45	5,02
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,15714939	286,17	44,97
TOTAL SERVICO:						143,67
VALOR:						144,62
VALOR SEM ENCARGOS:						115,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						29,31
VALOR COM ENCARGOS:						144,62
VALOR BDI (27.41%):						39,64
VALOR COM BDI:						184,26

5.1.1. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03571183	19,64	0,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,70
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85708400	17,83	15,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15706341	13,21	15,28
TOTAL MAO DE OBRA:						30,56
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04613969	51,00	2,35
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04178285	76,75	3,21
105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,28473340	0,46	6,57
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	1,42847334	3,55	5,07
TOTAL MATERIAL:						17,20
VALOR:						48,47
VALOR SEM ENCARGOS:						34,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,34
VALOR COM ENCARGOS:						48,47
VALOR BDI (27.41%):						13,29
VALOR COM BDI:						61,76

5.1.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,42	98,70
TOTAL MATERIAL:						98,70
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,89948500	13,21	77,93
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,45061115	17,83	97,18
TOTAL MAO DE OBRA:						175,11
SE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,19237451	362,02	69,64
TOTAL SERVIÇO:						69,64
VALOR:						343,46
VALOR SEM ENCARGOS:						251,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						92,25
VALOR COM ENCARGOS:						343,46
VALOR BDI (27.41%):						94,14
VALOR COM BDI:						437,60

5.1.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,14297461	17,83	20,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89294891	13,21	11,80
TOTAL MAO DE OBRA:						32,18

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300134	51,00	0,66
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,95020042	1,10	2,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,00020556	0,46	0,92
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	0,78579504	44,88	35,27
TOTAL MATERIAL:						39,00
VALOR:						71,17
VALOR SEM ENCARGOS:						56,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,80
VALOR COM ENCARGOS:						71,17
VALOR BDI (27.41%):						19,51
VALOR COM BDI:						90,68

6.1.1. C2887 - MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M (M)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,11437535	401,91	45,97
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,28672264	47,29	60,85
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,14296918	146,18	20,90
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,65765824	7,92	5,21
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,18585994	8,15	1,51
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,71641446	5,19	14,10
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01215238	332,08	4,04
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,25734453	57,50	14,80
.22	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,71641446	18,78	51,01
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,11437535	35,01	4,00
TOTAL SERVICO:						222,39
VALOR:						222,39
VALOR SEM ENCARGOS:						150,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						71,75
VALOR COM ENCARGOS:						222,39
VALOR BDI (27.41%):						60,96
VALOR COM BDI:						283,35

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05374413	13,21	0,71
TOTAL MAO DE OBRA:						0,71
VALOR:						0,71
VALOR SEM ENCARGOS:						0,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,33
VALOR COM ENCARGOS:						0,71
VALOR BDI (27.41%):						0,19
VALOR COM BDI:						0,90

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS EM ITAITINGA-CE	DATA :	05/10/2020	BDI : 27,41%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
		SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2016
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13% 47,86% 09/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	- -

COMPOSIÇÃO DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/13-TCU PLENÁRIO)

TIPO DE OBRA:	RODOVIAS E FERROVIAS	MIN	MED	MÁX	BDI S/CPRB	BDI C/CPRB	
		19,60%	20,97%	24,23%	21,21%	27,41%	
ITEM	DESCRIÇÃO	MIN	MED	MÁX			
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,80%	4,01%	4,67%	3,80%	
S E G	SEGUROS E GARANTIAS		0,32%	0,40%	0,74%	0,32%	
R	RISCOS		0,50%	0,56%	0,97%	0,50%	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		1,02%	1,11%	1,21%	1,02%	
L	Lucro		6,64%	7,30%	8,69%	5,91%	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL DE IMPOSTOS				7,65%	
IMPOSTO	PIS					0,65%	
	COFINS					3,00%	
	ISS (ALÍQUOTA X BASE DE CÁLCULO	4,00% X 100,00% =				4,00%	
FÓRMULA INDICADA PELO TCU							
$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L) - 1}{1 - (I1+I2+I3)}$							
CÁLCULO SEM A INCLUSÃO DA CPRB							
$BDI = \frac{(1+3,80\%+0,32\%+0,50\%+ -) \times (1+1,02\%) \times (1+5,91\%) - 1}{1 - (0,65\%+3,00\%+4,00\%)} = 21,21\%$							
CÁLCULO COM A INCLUSÃO DA CPRB							
PERCENTUAL DA CPRB							
4,50%							
$BDI = \frac{(1+3,80\%+0,32\%+0,50\%+ -) \times (1+1,02\%) \times (1+5,91\%) - 1}{1 - (0,65\%+3,00\%+4,00\%+4,50\%)} = 27,41\%$							

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS EM ITAITINGA-CE		DATA : 05/10/2020	BDI : 27,41%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE		FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
			MES	REF.	
			-	12/2018	
			47,86%	09/2020	

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 Paternidade	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

D
X
E
18/19
[Handwritten signatures]

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	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	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
	TOTAL	17,0500	6,5800

Horista = 114,23%
 Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

Handwritten signatures and initials, including a large 'E' and 'A'.