

ABRAV		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA - IRAUÇUBA - CE	DATA :	30/09/2020	BDI :	28,17%	
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARRAIA - IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	04/2020

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	0,8000	0,8000
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	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso 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

ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17
 Alexandre Brasil Vieira
 CPF: 348.621.453-53
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40581-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA - IRAUÇUBA - CE	DATA: 30/09/2020	BDI: 28,17%	
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARRAIA - IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%
				MES
				REF.
				12/2018
				04/2020

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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
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	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	14,3400	11,0300

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 = 84,13%

Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
David da Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-D

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700
e-mail: abravservice@hotmail.com.br



ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI – EPP

CNPJ: 12.044.788/0001-17

RUA: JAIME BENEVIDES, 355 – CENTRO- MOMBAÇA – CE

CEP: 63.610-000

ADMINISTRADOR: ALEXANDRE BRASIL VIEIRA

CPF: 348.621.453-53

CONTATO: ALEXANDRE (AKIFRUTAS)

FAX: (88) 3583-1077

TEL: (88) 3583-1077

CEL: (88) 9 9648-7700

E-MAIL: abravservice@hotmail.com.br

À

PREFEITURA MUNICIPAL IRAUÇUBA

TOMADA DE PREÇOS: 2020.09.10.01TP/2020



CARTA PROPOSTA

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços para execução das obras e serviços, objeto desta licitação, pelo valor de **R\$ 379.193,24**

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. AMERICO JUAÇABA NUNES, portador da Carteira de Identidade nº 96028028753 e do CPF nº 037 146 833 72, como representante legal desta empresa.

Que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos e que a empresa não se acha declarada idônea para licitar e contratar com o poder público ou suspensão do direito de licitar ou contratar com administração pública.

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


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

PROPONENTE: JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

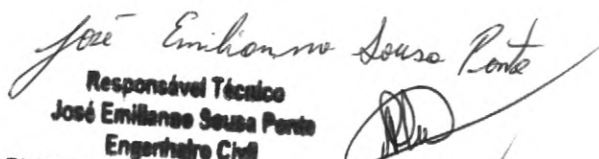
ENDEREÇO : RUA DEPUTADO MANOEL FRANCISCO , 660 – ALTOS -, SALA 02 – CENTRO – TIANGUÁ- CE.

CNPJ N° 10.898.924/0001-00

INSCRIÇÃO ESTADUAL N° 06.380.783-1

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 10.898.924/0001-00

AMÉRICO JUAÇABA NUNES
SÓCIO ADMINISTRADOR

Tianguá-Ce, 21 de SETEMBRO de 2020


Responsável Técnico
José Emiliano Sousa Ponte
Engenheiro Civil
RNP 0610451856 / CPF 038.547.014-03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:
17/09/2020

OBRA: Construção de Passagem Molhada na Localidade de Arraia, no Município de Irauçuba - CE.

Prefeitura Municipal de Irauçuba
Fis. 2020
CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						893,52
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	148,92	893,52
2	ADMNISTRAÇÃO LOCAL						12.633,63
2.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	12.633,63	12.633,63
3	PASSAGEM MOLHADA						282.324,64
3.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	92,29	33,66	3.106,48
3.2	94045	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M2	1.168,12	10,51	12.276,94
3.3	89889	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 15 KM/H. AF_12/2013	SINAPI	M3	876,09	7,00	6.132,63
3.4	73536	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	600,00	6,46	3.876,00
3.5	97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018	SINAPI	TXKM	14.802,24	0,80	11.841,79
3.6	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	435,36	348,65	151.788,26
3.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	285,41	54,41	15.529,16
3.8	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	69,22	270,71	18.738,55
3.9	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	40,46	120,89	4.891,21
3.10	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	247,34	15,09	3.732,36
3.11	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	484,06	7,67	3.712,74

3.12	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1.426,36	7,21	10.284,06
3.13	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1.706,01	6,45	11.003,76
3.14	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	75,00	272,26	20.419,50
3.15	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	40,00	124,78	4.991,20

VALOR ORÇAMENTO:	295.851,79
VALOR BDI TOTAL:	83.341,45
VALOR TOTAL:	379.193,24

SERVIÇOS DE LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 Nº 10.898.924/0001-00

AMÉRICO JUAÇABA NUNES
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Responsável Técnico
 José Emílio de Sousa Porto
 Engenheiro Civil
 RNP 0519451235 / CPF 078.544.013-83

JUAÇABA
 CONSTRUÇÕES



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: Construção de Passagem Molhada na Localidade de Arratia, no Município de Irauçuba - CE.

DATA: 17/09/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
1 SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	24,99	123,93	0,00	0,00	148,92	893,52
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
2.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	12.455,03	103,82	0,00	74,78	12.633,63	12.633,63
3 PASSAGEM MOLHADA											
3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALEFADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	92,29	14,48	14,52	0,00	4,66	33,66	3.106,48
3.2	94045	COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1 KM	SINAPI	M2	1.168,12	5,35	3,40	0,00	1,76	10,51	12.276,94
3.3	89889	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	M3	876,09	0,82	3,29	2,64	0,25	7,00	6.132,63
3.4	73536	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TKKM). AF_01/2018	SINAPI	TKKM	14.802,24	0,10	0,37	0,30	0,03	0,80	11.841,79
3.6	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	435,36	213,77	134,88	0,00	0,00	348,65	151.788,26
3.7	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	285,41	39,79	14,62	0,00	0,00	54,41	15.529,16
3.8	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	69,22	35,10	221,25	0,49	13,87	270,71	18.738,55
3.9	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	40,46	48,13	72,76	0,00	0,00	120,89	4.891,21

3.10
Rubrica
Fis. 2047
Rubrica
Fis. 2047

3.11	92769	ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	484,06	1,29	5,97	0,00	0,41	7,67	3.712,74
3.12	92770	ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1.426,36	0,86	6,09	0,00	0,26	7,21	10.284,06
3.13	92771	ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1.706,01	0,58	5,69	0,00	0,18	6,45	11.003,76
3.14	92216	ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E	SINAPI	M	75,00	29,38	213,93	17,55	11,40	272,26	20.419,50
3.15	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	40,00	30,03	70,24	0,00	24,51	124,78	4.991,20

VALOR ORÇAMENTO:	295.851,79
VALOR BDI TOTAL:	83.341,45
VALOR TOTAL:	379.193,24

CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 10.898.924/0001-00
 AMÉRICO JUAÇABA NUNES
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Responsável Técnico
 José Emiliano Sousa
 Engenheiro Civ
 CRP 87145/15 / CPF 44



RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA:

17/09/2020

OBRA:

Construção de Passagem Molhada na Localidade de Arraia, no Município de Trauçuba - CE,



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	893,52	0,24
2	ADMNISTRAÇÃO LOCAL	12.633,63	3,33
3	PASSAGEM MOLHADA	282.324,64	74,45
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	83.341,45	21,98
	VALOR	295.851,79	100,00
	ORÇAMENTO:		
	VALOR BDI TOTAL:	83.341,45	
	VALOR TOTAL:	379.193,24	

[Handwritten signature]

José Emilliano Souse Ponte
 Responsável Técnico:
 José Emilliano Souse Ponte
 Engenheiro Civil
 RNP 0810451865 / CPF 070 400 019 67



[Handwritten signatures]



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,89258268	13,21	25,00
TOTAL MAO DE OBRA:						25,00
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,96521717	33,16	32,01
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,94629134	21,46	20,31
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,25831103	16,44	70,01
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14194370	11,26	1,60
TOTAL MATERIAL:						123,93
VALOR:						148,92

2.1. 93565 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

GERAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,94649814	65,94	62,41
040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,94649814	13,07	12,37
TOTAL GERAL:						74,78
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,94649814	13057,22	12358,63
TOTAL MAO DE OBRA:						12358,63
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,94649814	1,45	1,37
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,94649814	108,24	102,45
TOTAL MATERIAL:						103,82
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,94649814	101,84	96,39
TOTAL SERVICIO:						96,39
VALOR:						12.633,63

3.1. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,70352384	4,21	2,96
00004433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,38979662	9,69	3,78
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,10489073	12,84	1,35
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02419101	24,10	0,58
00010567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,51972883	6,12	3,18
TOTAL MATERIAL:						11,85
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33668979	15,50	5,22
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67528308	18,25	12,29

Rua Deputado Manoel Francisco, 660 - Altos - Centro Empresarial João Nunes de Menezes, Sala 02 - Centro - Tinguá - CE.

Fone: (88) 9 9226169 Email: centro.nunes.menezes@hotmail.com

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00368535	20,66	0,08
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01587535	18,21	0,29
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00434682	348,60	1,52
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,41744227	1,71	2,42
					TOTAL SERVIÇO:	21,82
					VALOR:	33,66

3.2. 94045 - ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	SINAPI	M	0,05093815	8,92	0,45
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00943299	12,62	0,12
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,17922683	12,20	2,19
					TOTAL MATERIAL:	2,76
SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31883510	18,25	5,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13677837	14,12	1,93
					TOTAL SERVIÇO:	7,75
					VALOR:	10,51

3.3. 89889 - ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM

SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01074479	116,77	1,25
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00273332	46,58	0,13
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01347812	14,12	0,19
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,02478842	192,58	4,77
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,01555167	42,05	0,65
					TOTAL SERVIÇO:	6,99
					VALOR:	7,00

3.4. 73536 - MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q

SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5692	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H MANUTENÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	0,94443757	0,17	0,16

Rua Delmiraldo Manoel Francisco, 660 - Altos - Centro Empresarial João Nunes de Menezes, Sala 02 - Centro - Tianguá - CE.

Fone: (088) 9 92226169 E-mail: centro.nunes.menezes@hotmail.com

5693	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,94443757	6,50	6,14
88853	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,94443757	0,16	0,15
88854	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,94443757	0,01	0,01
					TOTAL SERVICOS:	6,46
					VALOR:	6,46



3.5. 97917 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM).

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00692747	107,45	0,74	
57827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00172953	32,18	0,06	
					TOTAL SERVICOS:	0,80
					VALOR:	0,80

3.6. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,67865050	17,83	101,25	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,51797575	13,21	112,52	
					TOTAL MAO DE OBRA:	213,77
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,34526195	51,00	17,61	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	103,63537163	0,46	47,67	
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,04108593	66,85	69,60	
					TOTAL MATERIAL:	134,88
					VALOR:	348,65

3.7. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,23005286	14,52	17,86	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,23005286	17,83	21,93	
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,79
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,37847780	8,30	3,14	
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,14192918	11,26	1,60	
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,47309726	4,74	2,24	
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,94619451	8,07	7,64	
					TOTAL MATERIAL:	14,62
					VALOR:	54,41

3.8. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76181015	75,00	57,14

Rua Deputado Manoel Francisco, 660 - Altos - Centro Empresarial João Nunes de Menezes, Sala 02 - Centro - Tianguá - CE.
 Fone: (088) 9 92226169 - E-mail: centro.nunes.menezes@hotmail.com

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	258,40978761	0,48	124,04
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,54793550	64,57	35,38

TOTAL MATERIAL: 216,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20499086	14,12	31,13
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,39113157	15,71	21,85
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,71922449	1,40	1,01
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,67190709	0,24	0,16

TOTAL SERVICOS: 54,15

VALOR: 270,71



3.9. C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,94643083	17,83	16,87
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,36607708	13,21	31,26

TOTAL MAO DE OBRA: 48,13

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,08839545	66,85	72,76

TOTAL MATERIAL: 72,76

VALOR: 120,89

3.10. 93378 - REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03873462	87,14	3,38
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05101633	35,84	1,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03967937	14,12	0,56
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19367311	24,35	4,72
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,17950191	18,84	3,38
95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	0,94474688	1,30	1,23

TOTAL SERVICOS: 15,10

VALOR: 15,09

3.11. 92769 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Rua Deputado Manoel Francisco, 660 - Altos - Centro Empresarial João Nunes de Menezes, Sala 02 - Centro - Tianguá - CE.

Fone: (088) 9 92226169 E-mail: centro.nunes.menezes@hotmail.com

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,25838507	0,13	0,16
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02360062	9,17	0,22
					TOTAL MATERIAL:	0,38
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00991226	14,35	0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06098400	18,29	1,12
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,94402481	6,39	6,03
					TOTAL SERVICOS:	7,29
					VALOR:	7,67

3.12. 92770 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,68571933	0,13	0,09
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02354805	9,17	0,22
					TOTAL MATERIAL:	0,31
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00734699	14,35	0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04474130	18,29	0,82
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,94192216	6,35	5,98
					TOTAL SERVICOS:	6,91
					VALOR:	7,21

3.13. 92771 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS

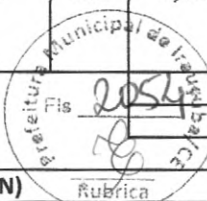
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,33645024	0,13	0,04
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02356094	9,17	0,22
					TOTAL MATERIAL:	0,26
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00537189	14,35	0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03279683	18,29	0,60
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,94243765	5,85	5,51
					TOTAL SERVICOS:	6,19
					VALOR:	6,45

3.14. 92216 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007753	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1000 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	SINAPI	M	0,97478504	201,00	195,93
					TOTAL MATERIAL:	195,93
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5621	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,15804767	116,77	18,46

Rua Deputado Manoel Francisco, 660 - Altos - Centro Empresarial João Nunes de Menezes, Sala 02 - Centro - Tanguá - CE.
Fone: (088) 9 92226169 E-mail: centro.nunes.menezes@hotmail.com

5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,33313042	46,58	15,52
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74481148	13,22	9,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48962296	14,12	21,03
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02649901	433,07	11,48
					TOTAL SERVIÇO:	76,34
					VALOR:	272,26



3.15. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,42591371	77,21	32,88
					TOTAL EQUIPAMENTO:	32,88

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47323746	17,83	8,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94647491	13,21	12,50
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,89294982	5,08	9,62
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	0,94647491	58,62	55,48
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01817232	247,72	4,50
					TOTAL MATERIAL:	69,60

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00473237	286,17	1,35
					TOTAL SERVIÇO:	1,35
					VALOR:	124,78

JUAÇABA
CONSTRUÇÕES

2025
 Rubrica



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 17/09/2020

OBRA:

Construção de Passagem Molhada na Localidade de Arraia, no Município de Irauçuba - CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS				Total parcela
			1	2	3	4	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	893,52	100,00 893,52				100,00 893,52
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	12.633,63	25,00 3.158,41	25,00 3.158,41	25,00 3.158,41	25,00 3.158,40	100,00 12.633,63
3	PASSAGEM MOLHADA	282.324,64	21,00 59.288,17	27,00 76.227,65	27,00 76.227,65	25,00 70.581,17	100,00 282.324,64
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	83.341,45	21,40 17.835,07	26,84 22.368,85	26,84 22.368,85	24,92 20.768,68	100,00 83.341,45
		379.193,24	81.175,17	101.754,91	101.754,91	94.508,25	379.193,24
			81.175,17	182.930,08	284.684,99	379.193,24	



JUAÇABA CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: Construção de Passagem Molhada na Localidade de Araxá, no Município de Juacaba - CE.

DATA: 17/09/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	102,6800	132,0171	132,0171	122,2380	488,9522
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	313,1745	402,6530	402,6530	372,8268	1491,3073
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	374,7801	481,8601	481,8601	446,1667	1784,6669
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	11,5923	14,9043	14,9043	13,8003	55,2012
00000378	ARMADOR	H	42,1981	54,2547	54,2547	50,2359	200,9435
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	93,7676	120,5584	120,5584	111,6281	446,5126
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3976,2845	5112,3658	5112,3658	4733,6720	18934,6880
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	13,2949	17,0935	17,0935	15,8273	63,3091
00002736	MADERIA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	12,4954	16,0655	16,0655	14,8755	59,5019
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,4432	0,5698	0,5698	0,5276	2,1104
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	503,2049	646,9777	646,9777	599,0535	2396,2139
00004222	GASOLINA COMUM	L	179,3402	230,5803	230,5803	213,5003	854,0010
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	19,9185	25,6094	25,6094	23,7125	94,8498
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	14,9951	19,2794	19,2794	17,8513	71,4051
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	13,6349	17,5306	17,5306	16,2321	64,9282
00004433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,5546	9,7131	9,7131	8,9936	35,9743
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	8,0151	10,3051	10,3051	9,5418	38,1672
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	2,3140	2,9751	2,9751	2,7547	11,0189
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	2,1263	2,7338	2,7338	2,5313	10,1251
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	99,9054	128,4498	128,4498	118,9350	475,7399
00006114	AUDANTE DE ARMADOR	H	6,6614	8,5646	8,5646	7,9302	31,7208
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	7,4883	9,6278	9,6278	8,9146	35,6585
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	43,9653	56,5268	56,5268	52,3396	209,3584
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,4688	0,6028	0,6028	0,5581	2,2326



00007753	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1000 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	UN	15,3529	19,7394	19,7394	18,2772	73,1089
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	UN	0,0021	0,0027	0,0027	0,0025	0,0099
00010567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 X 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	M	10,0728	12,9508	12,9508	11,9914	47,9658
00010685	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 11HP	UN	UN	0,0010	0,0012	0,0012	0,0011	0,0046
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTORA GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	UN	0,0018	0,0024	0,0024	0,0022	0,0088
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	UN	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	H	34,4519	44,2953	44,2953	41,0142	164,0567
00036502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	UN	UN	0,0169	0,0217	0,0217	0,0201	0,0802
00036531	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADORA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	UN	0,0004	0,0006	0,0006	0,0005	0,0021
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	H	348,7555	448,3999	448,3999	415,1851	1660,7403
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	H	348,7555	448,3999	448,3999	415,1851	1660,7403
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	H	348,7555	448,3999	448,3999	415,1851	1660,7403
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	H	348,7555	448,3999	448,3999	415,1851	1660,7403
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	H	348,7555	448,3999	448,3999	415,1851	1660,7403
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	UN	20,3370	26,1476	26,1476	24,2108	96,8430
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	UN	0,0030	0,0038	0,0038	0,0035	0,0141
				0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002



00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,0007	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0034
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0030	0,0038	0,0038	0,0038	0,0035	0,0141	
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0007	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0034	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN							
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS		453,8528	583,5251	583,5251	540,3010	2161,2040		
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	H	11,8504	15,2363	15,2363	14,1077	56,4306		
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	0,2385	0,2385	0,2385	0,2385	0,9539		
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	0,2366	0,2366	0,2366	0,2366	0,9465		
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MES	0,2366	0,2366	0,2366	0,2366	0,9465		
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	17,8935	23,0060	23,0060	21,3018	85,2073		
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	100,4454	129,1440	129,1440	119,5778	478,3112		
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	101,3658	130,3275	130,3275	120,6736	482,6944		
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	48,4765	62,3270	62,3270	57,7102	230,8407		
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	98,4678	126,6014	126,6014	117,2235	468,8941		



00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		100,4454	129,1440	129,1440	119,5778	478,3112
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		101,3658	130,3275	130,3275	120,6736	482,6944
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		48,4765	62,3270	62,3270	57,7102	230,8407
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		98,4678	126,6014	126,6014	117,2235	468,8941
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES		0,2366	0,2366	0,2366	0,2366	0,9465
10041	AUDANTE DE CARPINTEIRO	H		73,7246	94,7887	94,7887	87,7673	351,0694
10109	AREA MEDIA	M3		31,5658	40,5846	40,5846	37,5783	150,3132
10157	AÇO CA-25	H		15,9008	20,4439	20,4439	18,9295	75,7180
10221	BLASTER	H		0,0022	0,0028	0,0028	0,0026	0,0102
10498	CARPINTEIRO	M2		5,7913	94,7887	94,7887	87,7673	351,0694
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M		9485,0230	12195,0296	12195,0296	11291,6941	45166,7763
10805	CIMENTO PORTLAND	L		0,0453	0,0583	0,0583	0,0540	0,2159
10860	CORDEL DETONANTE	L		22,6845	29,1658	29,1658	27,0053	108,0213
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	M3		5,6777	134,2666	134,2666	124,3209	497,2837
11100	ESMALTE SINTETICO	M		104,4296	134,2666	134,2666	124,3209	497,2837
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M		25,5499	36,4572	36,4572	33,7567	135,0267
11691	PONTALETE / BAROTE DE 3"x3"	M		8,5067	10,9372	10,9372	10,1270	40,5080
11725	PREGO 15X15	M		28,3556	36,4572	36,4572	33,7567	135,0267
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	M		56,7112	72,9144	72,9144	67,5133	270,0534
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M		7,9504	10,2219	10,2219	9,4647	37,8590
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M		0,0003	0,0004	0,0004	0,0004	0,0016
12222	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 3"	H		0,0022	0,0028	0,0028	0,0026	0,0104
12326	ESPOLETA	KG		531,1907	682,9594	682,9594	632,3698	2529,4794
12329	ESTOPIM	M2		0,0018	0,0024	0,0024	0,0022	0,0087
12391	PEDREIRO	M		0,1526	0,1963	0,1963	0,1817	0,7269
12507	DINAMITE 60%	H		0,0065	0,0083	0,0083	0,0077	0,0307
12515	FITA REFLETIVA	CI		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001
12523	OPERADOR DE PERFORATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	JG		818,4385	1037,6781	1037,6781	960,8131	3854,6079
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	H		0,0019	0,0024	0,0024	0,0473	17,0365
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	H		0,0022	0,0028	0,0028	0,0023	0,1893
12543	SERVENTE	H		0,0028	0,0036	0,0036	0,0033	0,0132
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H		3,5777	4,5999	4,5999	4,2591	17,0365
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H		0,0019	0,0024	0,0024	0,0023	0,0090
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H		0,0022	0,0028	0,0028	0,0023	0,0090

12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,0014	0,0018	0,0018	0,0016	0,0066
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,0005	0,0007	0,0007	0,0006	0,0024
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,0197	0,0254	0,0254	0,0235	0,0940
12701	DEPRECIACÃO	H	29,8435	38,3702	38,3702	35,5280	142,1118
12702	JUROS	H	12,2719	15,7782	15,7782	14,6094	58,4378
12703	MANUTENÇÃO	H	44,6252	57,3753	57,3753	53,1253	212,5011
12706	OLEO DIESEL	L	33,0663	42,5138	42,5138	39,3646	157,4584

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

prefeitura de Irauçuba/CE
 Fis 2006
 Rubrica



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA: 17/09/2020

OBRA: Construção de Passagem Molhada na Localidade de Arraia, no Município de Irauçuba - CE.

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	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
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	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7600	3,6700
5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,2900	11,7700

	GRUPO D		
	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4900	0,3800
	TOTAL	17,0400	6,5800

Horista = 114,10%
A + B + C + D

(Handwritten signatures)



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
	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%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------



E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000
	TOTAL	0,0000	0,0000

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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,9600	18,6800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
	TOTAL	15,3500	11,6200

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
	TOTAL	8,7000	3,6200

Horista = 88,81%
A + B + C + D + E

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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
		TOTAL	16,8000 16,8000

B		GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
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	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
		TOTAL	44,9700 16,8400

C		GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
		TOTAL	14,3400 11,0300

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 = 84,13%

A + B + C + D