

CO 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	CHI	3,27	0,2500	0,8200
CO 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,26	16,5900	70,6700
SUB-TOTAL:					72,8900
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,19	60,0000	71,4000
MA 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	158,95	0,6700	106,5000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	178,82	0,4800	85,8300
SUB-TOTAL:					263,7300
TOTAL SEM BDI:					336,6200

Código: 212885	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	UND: M³			
-----------------------	---	----------------	--	--	--

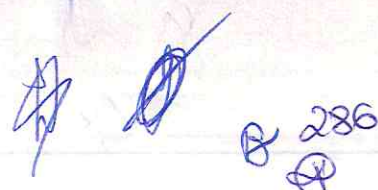
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,87	1,4100	1,2300
CO 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	2,88	0,2500	0,7200
CO 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	3,75	16,5900	62,2100
SUB-TOTAL:					64,1600
MA 123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	19,44	6,0000	116,6400
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,08	60,0000	64,8000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486	0,4800	233,2800
SUB-TOTAL:					414,7200
TOTAL SEM BDI:					478,8800

Código: 213041	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND: HRS			
-----------------------	--	-----------------	--	--	--

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C 308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,0700	0,0700
SUB-TOTAL:					0,0700
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
SUB-TOTAL:					3,8600
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000	0,5000
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,9600	0,9600
SUB-TOTAL:					1,4600
MO 6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	1	4,9300	4,9300
LEIS SOCIAIS:				85,89%	4,2300
SUB-TOTAL:					9,1600
TOTAL SEM BDI:					14,5500

Código: 213042	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND: HRS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS
ENGª CIVIL
CREA 180.080.194-7



286

CO 95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,0900	0,0900
SUB-TOTAL:					0,0900
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
SUB-TOTAL:					3,8600
MA 43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,3400	0,3400
MA 43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,0800	1,0800
SUB-TOTAL:					1,4200
MO 6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1	4,9300	4,9300
			LEIS SOCIAIS:	85,89%	4,2300
SUB-TOTAL:					9,1600
TOTAL SEM BDI:					14,5300

Código: 213046		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UND: HRS	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,0700	0,0700
SUB-TOTAL:					0,0700
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
SUB-TOTAL:					3,8600
MA 43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SÉRVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,3800	0,3800
MA 43491	EPI - FAMILIA SÉRVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,0200	1,0200
SUB-TOTAL:					1,4000
MO 242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1	4,9300	4,9300
			LEIS SOCIAIS:	85,89%	4,2300
SUB-TOTAL:					9,1600
TOTAL SEM BDI:					14,4900

Código: 213047		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UND: HRS	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,0900	0,0900
SUB-TOTAL:					0,0900
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
SUB-TOTAL:					3,8600
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000	0,5000
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,9600	0,9600
SUB-TOTAL:					1,4600
MO 378	ARMADOR	H	1	6,4500	6,4500
			LEIS SOCIAIS:	85,89%	5,5400
SUB-TOTAL:					11,9900
TOTAL SEM BDI:					17,4000

Código: 213048		ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UND: HRS	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS
ENG^a CIVIL
CREA 180.080.194-7

(Handwritten signatures and marks)
287

CO 95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1300	0,1300
SUB-TOTAL:					0,1300
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
SUB-TOTAL:					3,8600
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,0100	0,0100
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,6600	0,6600
SUB-TOTAL:					0,6700
MO 40331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	1	6,4500	6,4500
LEIS SOCIAIS: 85,89%					5,5400
SUB-TOTAL:					11,9900
TOTAL SEM BDI:					16,6500

Código: 213049		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UND: HRS	
GO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,2400	0,2400
SUB-TOTAL:					0,2400
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
SUB-TOTAL:					3,8600
MA 43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5500	0,5500
MA 43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,9300	0,9300
SUB-TOTAL:					1,4800
MO 247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	4,9300	4,9300
LEIS SOCIAIS: 85,89%					4,2300
SUB-TOTAL:					9,1600
TOTAL SEM BDI:					14,7400

Código: 213050		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UND: HRS	
GO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1100	0,1100
SUB-TOTAL:					0,1100
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
SUB-TOTAL:					3,8600
MA 43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,2400	0,2400
MA 43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,8300	0,8300
SUB-TOTAL:					1,0700
MO 246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1	4,9300	4,9300
LEIS SOCIAIS: 85,89%					4,2300
SUB-TOTAL:					9,1600
TOTAL SEM BDI:					14,2000

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS

ENG^ª CIVIL

CREA 180.080.194-7

Código: 213051		AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UND: HRS	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,0600	0,0600
SUB-TOTAL:					0,0600
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
SUB-TOTAL:					3,8600
MA 43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,0400	0,0400
MA 43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,6100	0,6100
SUB-TOTAL:					0,6500
MO 245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO	H	1	4,9300	4,9300
LEIS SOCIAIS:				85,89%	4,2300
SUB-TOTAL:					9,1600
TOTAL SEM BDI:					13,7300

Código: 213053		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UND: HRS	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,0700	0,0700
SUB-TOTAL:					0,0700
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
SUB-TOTAL:					3,8600
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000	0,5000
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,9600	0,9600
SUB-TOTAL:					1,4600
MO 252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1	4,9300	4,9300
LEIS SOCIAIS:				85,89%	4,2300
SUB-TOTAL:					9,1600
TOTAL SEM BDI:					14,5500

Código: 213057		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UND: HRS	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1300	0,1300
SUB-TOTAL:					0,1300
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
SUB-TOTAL:					3,8600
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000	0,5000
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,9600	0,9600
SUB-TOTAL:					1,4600
MO 4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	1	6,4500	6,4500
LEIS SOCIAIS:				85,89%	5,5400

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS
ENG^a CIVIL
CREA 180.080.194-7

[Handwritten signatures and initials]

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

UFCA - CC 01/2020

DATA: 16/09/2020

Código: 213061			SUB-TOTAL:		
CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			11,9900		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
			TOTAL SEM BDI: 17,4400		
			UND: HRS		
CO 95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,0900	0,0900
			SUB-TOTAL: 0,0900		
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
			SUB-TOTAL: 3,8600		
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000	0,5000
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,9600	0,9600
			SUB-TOTAL: 1,4600		
MO 4759	CALCETEIRO	H	1	6,4500	6,4500
			LEIS SOCIAIS: 85,89%		
			SUB-TOTAL: 5,5400		
			SUB-TOTAL: 11,9900		
			TOTAL SEM BDI: 17,4000		
Código: 213062			UND: HRS		
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
			SUB-TOTAL: 0,1300		
CO 95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1300	0,1300
			SUB-TOTAL: 0,1300		
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
			SUB-TOTAL: 3,8600		
MA 43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,3400	0,3400
MA 43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,0800	1,0800
			SUB-TOTAL: 1,4200		
MO 1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1	6,4500	6,4500
			LEIS SOCIAIS: 85,89%		
			SUB-TOTAL: 5,5400		
			SUB-TOTAL: 11,9900		
			TOTAL SEM BDI: 17,4000		
Código: 213063			UND: HRS		
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
			SUB-TOTAL: 0,0900		
CO 95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,0900	0,0900
			SUB-TOTAL: 0,0900		
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
			SUB-TOTAL: 3,8600		
MA 43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,3400	0,3400
MA 43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,0800	1,0800
			SUB-TOTAL: 1,4200		
MO 1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1	6,4500	6,4500
			LEIS SOCIAIS: 85,89%		
			SUB-TOTAL: 5,5400		

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS

ENG^a CIVIL

CREA 180.080.194-7

Código: 213065		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UND: HRS	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,3200	0,3200
SUB-TOTAL:					0,3200
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
SUB-TOTAL:					3,8600
MA 43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5500	0,5500
MA 43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,9300	0,9300
SUB-TOTAL:					1,4800
MO 2436	ELETRICISTA	H	1	6,4500	6,4500
LEIS SOCIAIS:				85,89%	5,5400
SUB-TOTAL:					11,9900
TOTAL SEM BDI:					17,6500
Código: 213067		ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UND: HRS	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,2600	0,2600
SUB-TOTAL:					0,2600
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
SUB-TOTAL:					3,8600
MA 43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5500	0,5500
MA 43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,9300	0,9300
SUB-TOTAL:					1,4800
MO 2438	ELETROTECNICO	H	1	6,4500	6,4500
LEIS SOCIAIS:				85,89%	5,5400
SUB-TOTAL:					11,9900
TOTAL SEM BDI:					17,5900
Código: 213068		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UND: HRS	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1500	0,1500
SUB-TOTAL:					0,1500
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
SUB-TOTAL:					3,8600
MA 43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,2400	0,2400
MA 43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,8300	0,8300
SUB-TOTAL:					1,0700
MO 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1	6,4500	6,4500
LEIS SOCIAIS:				85,89%	5,5400
SUB-TOTAL:					11,9900
TOTAL SEM BDI:					17,0700

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS
ENG^a CIVIL
CREA 180.080.194-7

201
B

Código: 213070		GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UND: HRS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
CO 95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,0900	0,0900	
			SUB-TOTAL:		0,0900	
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700	
			SUB-TOTAL:		3,8600	
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000	0,5000	
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,9600	0,9600	
			SUB-TOTAL:		1,4600	
MO 12872	GESSEIRO	H	1	6,4500	6,4500	
			LEIS SOCIAIS:	85,89%	5,5400	
			SUB-TOTAL:		11,9900	
			TOTAL SEM BDI:		17,4000	

Código: 213071		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UND: HRS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
CO 95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1700	0,1700	
			SUB-TOTAL:		0,1700	
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700	
			SUB-TOTAL:		3,8600	
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000	0,5000	
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,9600	0,9600	
			SUB-TOTAL:		1,4600	
MO 12873	IMPERMEABILIZADOR	H	1	6,4500	6,4500	
			LEIS SOCIAIS:	85,89%	5,5400	
			SUB-TOTAL:		11,9900	
			TOTAL SEM BDI:		17,4800	

Código: 213074		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UND: HRS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
CO 95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1300	0,1300	
			SUB-TOTAL:		0,1300	
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700	
			SUB-TOTAL:		3,8600	
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000	0,5000	
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,9600	0,9600	
			SUB-TOTAL:		1,4600	
MO 4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	1	6,4500	6,4500	
			LEIS SOCIAIS:	85,89%	5,5400	
			SUB-TOTAL:		11,9900	
			TOTAL SEM BDI:		17,4400	

Código: 213077		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UND: HRS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS
ENG^a CIVIL
CREA 180.080.194-7

292
B P

CO 95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,0900	0,0900
SUB-TOTAL:					0,0900
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
SUB-TOTAL:					3,8600
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,0100	0,0100
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,6600	0,6600
SUB-TOTAL:					0,6700
MO 25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	1	6,4500	6,4500
			LEIS SOCIAIS:	85,89%	5,5400
SUB-TOTAL:					11,9900
TOTAL SEM BDI:					16,6100
Código: 213078	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND: HRS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECAÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,2600	0,2600
SUB-TOTAL:					0,2600
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
SUB-TOTAL:					3,8600
MA 43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5500	0,5500
MA 43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,9300	0,9300
SUB-TOTAL:					1,4800
MO 2437	MONTADOR DE MAQUINAS	H	1	6,4500	6,4500
			LEIS SOCIAIS:	85,89%	5,5400
SUB-TOTAL:					11,9900
TOTAL SEM BDI:					17,5900
Código: 213079	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND: HRS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,0400	0,0400
SUB-TOTAL:					0,0400
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
SUB-TOTAL:					3,8600
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,0100	0,0100
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,6600	0,6600
SUB-TOTAL:					0,6700
MO 20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	1	6,4500	6,4500
			LEIS SOCIAIS:	85,89%	5,5400
SUB-TOTAL:					11,9900
TOTAL SEM BDI:					16,5600

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS
ENG^a CIVIL
CREA 180.080.194-7

Código: 213080		MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UND: HRS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
CO 95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,0400	0,0400	
SUB-TOTAL:					0,0400	
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700	
SUB-TOTAL:					3,8600	
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,0100	0,0100	
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,6600	0,6600	
SUB-TOTAL:					0,6700	
MO 4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	1	6,4500	6,4500	
LEIS SOCIAIS:				85,89%	5,5400	
SUB-TOTAL:					11,9900	
TOTAL SEM BDI:					16,5600	
Código: 213082		MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UND: HRS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
CO 95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,0400	0,0400	
SUB-TOTAL:					0,0400	
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700	
SUB-TOTAL:					3,8600	
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,0100	0,0100	
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,6600	0,6600	
SUB-TOTAL:					0,6700	
MO 4095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	H	1	6,4500	6,4500	
LEIS SOCIAIS:				85,89%	5,5400	
SUB-TOTAL:					11,9900	
TOTAL SEM BDI:					16,5600	
Código: 213085		NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UND: HRS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
CO 95352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,0700	0,0700	
SUB-TOTAL:					0,0700	
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700	
SUB-TOTAL:					3,8600	
MA 43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,0500	0,0500	
MA 43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5400	0,5400	
SUB-TOTAL:					0,5900	
MO 7595	NIVELADOR	H	1	6,4500	6,4500	
LEIS SOCIAIS:				85,89%	5,5400	
SUB-TOTAL:					11,9900	

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS
ENG^a CIVIL
CREA 180.080.194-7

Código: 213089		OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL SEM BDI:	16,5100
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	UND: HRS
CO 95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1500	0,1500	
SUB-TOTAL:					0,1500	
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700	
SUB-TOTAL:					3,8600	
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,0100	0,0100	
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,6600	0,6600	
SUB-TOTAL:					0,6700	
MO 4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1	10,0000	10,0000	
LEIS SOCIAIS:				85,89%	8,5900	
SUB-TOTAL:					18,5900	
TOTAL SEM BDI:					23,2700	
Código: 213090		OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL SEM BDI:	23,3200
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	UND: HRS
CO 95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,2000	0,2000	
SUB-TOTAL:					0,2000	
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700	
SUB-TOTAL:					3,8600	
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,0100	0,0100	
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,6600	0,6600	
SUB-TOTAL:					0,6700	
MO 253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	1	10,0000	10,0000	
LEIS SOCIAIS:				85,89%	8,5900	
SUB-TOTAL:					18,5900	
TOTAL SEM BDI:					23,3200	
Código: 213091		OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL SEM BDI:	0,6700
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	UND: HRS
CO 95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,2000	0,2000	
SUB-TOTAL:					0,2000	
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700	
SUB-TOTAL:					3,8600	
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,0100	0,0100	
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,6600	0,6600	
SUB-TOTAL:					0,6700	

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS

ENG^a CIVIL

CREA 180.080.194-7

295
A.P.

MO 4254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	1	10,0000	10,0000
			LEIS SOCIAIS:	85,89%	8,5900
			SUB-TOTAL:		18,5900
			TOTAL SEM BDI:		23,3200

Código: 213092 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES UND: HRS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1500	0,1500
SUB-TOTAL:					0,1500
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
SUB-TOTAL:					3,8600

MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,0100	0,0100
----------	---	---	---	--------	--------

MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,6600	0,6600
----------	---	---	---	--------	--------

SUB-TOTAL: 0,6700

MO 4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1	10,0000	10,0000
---------	--	---	---	---------	---------

LEIS SOCIAIS: 85,89% 8,5900
SUB-TOTAL: 18,5900
TOTAL SEM BDI: 23,2700

Código: 213093 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES UND: HRS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,0700	0,0700
SUB-TOTAL:					0,0700
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
SUB-TOTAL:					3,8600

MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,0100	0,0100
----------	---	---	---	--------	--------

MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,6600	0,6600
----------	---	---	---	--------	--------

SUB-TOTAL: 0,6700

MO 4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	1	6,4500	6,4500
---------	---------------------------------------	---	---	--------	--------

LEIS SOCIAIS: 85,89% 5,5400
SUB-TOTAL: 11,9900
TOTAL SEM BDI: 16,5900

Código: 213095 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES UND: HRS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1100	0,1100
SUB-TOTAL:					0,1100
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
SUB-TOTAL:					3,8600

MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,0100	0,0100
----------	---	---	---	--------	--------

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS

ENG^a CIVIL

CREA 180.080.194-7

MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,6600	0,6600
SUB-TOTAL:					0,6700
MO 4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1	10,0000	10,0000
LEIS SOCIAIS: 85,89%					8,5900
SUB-TOTAL:					18,5900
TOTAL SEM BDI:					23,2300
Código: 213096	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND: HRS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1100	0,1100
SUB-TOTAL:					0,1100
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
SUB-TOTAL:					3,8600
13464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,0100	0,0100
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,6600	0,6600
SUB-TOTAL:					0,6700
MO 4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	1	10,0000	10,0000
LEIS SOCIAIS: 85,89%					8,5900
SUB-TOTAL:					18,5900
TOTAL SEM BDI:					23,2300
Código: 213098	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND: HRS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1100	0,1100
SUB-TOTAL:					0,1100
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
SUB-TOTAL:					3,8600
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,0100	0,0100
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,6600	0,6600
SUB-TOTAL:					0,6700
MO 4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1	10,0000	10,0000
LEIS SOCIAIS: 85,89%					8,5900
SUB-TOTAL:					18,5900
TOTAL SEM BDI:					23,2300
Código: 213103	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND: HRS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1700	0,1700
SUB-TOTAL:					0,1700
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
SUB-TOTAL:					3,8600

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS

ENG^o CIVIL

CREA 180.080.194-7

297
E D

MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000	0,5000
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,9600	0,9600
MO 4750	PEDREIRO	H	1	6,4500	6,4500
SUB-TOTAL:					1,4600
LEIS SOCIAIS: 85,89%					5,5400
SUB-TOTAL:					11,9900
TOTAL SEM BDI:					17,4800
Código: 213104	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND: HRS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1300	0,1300
SUB-TOTAL:					0,1300
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
SUB-TOTAL:					3,8600
MA 43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,1700	1,1700
MA 43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,4600	1,4600
SUB-TOTAL:					2,6300
MO 4783	PINTOR	H	1	6,4500	6,4500
LEIS SOCIAIS: 85,89%					5,5400
SUB-TOTAL:					11,9900
TOTAL SEM BDI:					18,6100
Código: 213109	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND: HRS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,0900	0,0900
SUB-TOTAL:					0,0900
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
SUB-TOTAL:					3,8600
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000	0,5000
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,9600	0,9600
SUB-TOTAL:					1,4600
MO 6110	SERRALHEIRO	H	1	6,4500	6,4500
LEIS SOCIAIS: 85,89%					5,5400
SUB-TOTAL:					11,9900
TOTAL SEM BDI:					17,4000
Código: 213110	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND: HRS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1300	0,1300
SUB-TOTAL:					0,1300
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
SUB-TOTAL:					3,8600
MA 43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,3800	0,3800
MA 43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,0200	1,0200
SUB-TOTAL:					1,4000

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS

ENG^a CIVIL

CREA 180.080.194-7

298
R

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MO 6111	SERVEnte DE OBRAS	H	1	4,7500	4,7500
			LEIS SOCIAIS:	85,89%	4,0800
			SUB-TOTAL:		8,8300
			TOTAL SEM BDI:		14,2200
Código: 213114	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND: HRS			
CO 95383	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1100	0,1100
			SUB-TOTAL:		0,1100
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
			SUB-TOTAL:		0,4200
MA 43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,0400	0,0400
MA 43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,6100	0,6100
			SUB-TOTAL:		0,6500
153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL	H	1	11,3600	11,3600
			LEIS SOCIAIS:	85,89%	9,7600
			SUB-TOTAL:		21,1200
			TOTAL SEM BDI:		22,3000
Código: 213116	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND: HRS			
CO 95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,0900	0,0900
			SUB-TOTAL:		0,0900
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
			SUB-TOTAL:		3,8600
MA 43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,3400	0,3400
MA 43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,0800	1,0800
			SUB-TOTAL:		1,4200
2869	TELHADOR	H	1	6,4500	6,4500
			LEIS SOCIAIS:	85,89%	5,5400
			SUB-TOTAL:		11,9900
			TOTAL SEM BDI:		17,3600
Código: 213117	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND: HRS			
CO 95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1500	0,1500
			SUB-TOTAL:		0,1500
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
			SUB-TOTAL:		3,8600
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,0100	0,0100
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,6600	0,6600
			SUB-TOTAL:		0,6700
MO 4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	1	10,0000	10,0000

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS
ENG^a CIVIL.
CREA 180.080.194-7

[Handwritten signatures and initials]

Código: 213118 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			UND: HRS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1300	0,1300
SUB-TOTAL:					0,1300
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
SUB-TOTAL:					3,8600
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000	0,5000
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,9600	0,9600
SUB-TOTAL:					1,4600
MO 10489	VIDRACEIRO	H	1	6,4500	6,4500
LEIS SOCIAIS: 85,89%					5,5400
SUB-TOTAL:					11,9900
TOTAL SEM BDI:					17,4400
Código: 213119 VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			UND: HRS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,0400	0,0400
SUB-TOTAL:					0,0400
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
SUB-TOTAL:					3,8600
MA 43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,3800	0,3800
MA 43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,0200	1,0200
SUB-TOTAL:					1,4000
MO 41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	1	5,9100	5,9100
LEIS SOCIAIS: 85,89%					5,0800
SUB-TOTAL:					10,9900
TOTAL SEM BDI:					16,2900
Código: 213120 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			UND: HRS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,0700	0,0700
SUB-TOTAL:					0,0700
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
SUB-TOTAL:					3,8600
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,0100	0,0100
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,6600	0,6600

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS
ENG^a CIVIL
CREA 180.080.194-7

(Handwritten signatures and marks)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

UFCA - CC 01/2020


DATA: 16/09/2020


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SUB-TOTAL:					0,6700
MO 37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1	6,4500	6,4500
LEIS SOCIAIS: 85,89%					5,5400
SUB-TOTAL:					11,9900
TOTAL SEM BDI:					16,5900
Código: 213121 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			UND: HRS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,0400	0,0400
SUB-TOTAL:					0,0400
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
SUB-TOTAL:					3,8600
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000	0,5000
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,9600	0,9600
SUB-TOTAL:					1,4600
N. 25964	JARDINEIRO	H	1	6,4500	6,4500
LEIS SOCIAIS: 85,89%					5,5400
SUB-TOTAL:					11,9900
TOTAL SEM BDI:					17,3500
Código: 213123 ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			UND: HRS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95392	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,0400	0,0400
SUB-TOTAL:					0,0400
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
SUB-TOTAL:					0,4200
MA 43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,0400	0,0400
MA 43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,6100	0,6100
SUB-TOTAL:					0,6500
MO 90766A	ALMOXARIFE	H	1	6,4500	6,4500
LEIS SOCIAIS: 85,89%					5,5400
SUB-TOTAL:					11,9900
TOTAL SEM BDI:					13,1000
Código: 213132 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			UND: HRS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,2000	0,2000
SUB-TOTAL:					0,2000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
SUB-TOTAL:					0,4200
MA 43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800
MA 43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,9500	0,9500
SUB-TOTAL:					1,0300
MO 4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	1	7,8500	7,8500
LEIS SOCIAIS: 85,89%					6,7400
SUB-TOTAL:					14,5900
TOTAL SEM BDI:					16,2400

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS
ENG^a CIVIL
CREA 180.080.194-7

(Handwritten signatures and initials)
301
B

Código: 213134		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UND: HRS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
CO 95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,8900	0,8900	
			SUB-TOTAL:		0,8900	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700	
			SUB-TOTAL:		0,4200	
MA 43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,0100	0,0100	
MA 43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5700	0,5700	
			SUB-TOTAL:		0,5800	
MO 2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	1	47,5000	47,5000	
			LEIS SOCIAIS: 85,89%		40,8000	
			SUB-TOTAL:		88,3000	
			TOTAL SEM BDI:		90,1900	
Código: 213137		TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UND: HRS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
CO 95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,0700	0,0700	
			SUB-TOTAL:		0,0700	
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700	
			SUB-TOTAL:		3,8600	
MA 43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,0500	0,0500	
MA 43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5400	0,5400	
			SUB-TOTAL:		0,5900	
MO 7592	TOPOGRAFO	H	1	6,4500	6,4500	
			LEIS SOCIAIS: 85,89%		5,5400	
			SUB-TOTAL:		11,9900	
			TOTAL SEM BDI:		16,5100	
Código: 213147		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UND: MÊS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
CO 95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1	102,5100	102,5100	
			SUB-TOTAL:		102,5100	
MA 40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1	65,9400	65,9400	
MA 40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1	13,0700	13,0700	
MA 43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	1,4500	1,4500	
MA 43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	108,2400	108,2400	
			SUB-TOTAL:		188,7000	
MO 40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	1	8.882,5000	8.882,5000	
			LEIS SOCIAIS: 47,96%		4.260,0500	
			SUB-TOTAL:		13.142,5500	
			TOTAL SEM BDI:		13.433,7600	
Código: 213148		AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UND: MÊS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	


ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS
ENG^a CIVIL
CREA 180.080.194-7


302
R P

CO 95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1	4,3400	4,3400
SUB-TOTAL:					4,3400
MA 40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1	65,9400	65,9400
MA 40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1	13,0700	13,0700
MA 43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	7,3700	7,3700
MA 43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	114,1200	114,1200
SUB-TOTAL:					200,5000
MO 40812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	MES	1	1.084,1400	1.084,1400
LEIS SOCIAIS: 47,96%					519,9500
SUB-TOTAL:					1.604,0900
TOTAL SEM BDI:					1.808,9300
Código: 213154	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UND: MÊS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1	28,6300	28,6300
SUB-TOTAL:					28,6300
MA 40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1	65,9400	65,9400
MA 40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1	13,0700	13,0700
MA 43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	14,2600	14,2600
MA 43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	179,4400	179,4400
SUB-TOTAL:					272,7100
MO 40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1	1.727,4600	1.727,4600
LEIS SOCIAIS: 47,96%					828,4900
SUB-TOTAL:					2.555,9500
TOTAL SEM BDI:					2.857,2900
Código: 213155	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UND: MÊS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1	41,9000	41,9000
SUB-TOTAL:					41,9000
0863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1	65,9400	65,9400
MA 40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1	13,0700	13,0700
MA 43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	14,2600	14,2600
MA 43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	179,4400	179,4400
SUB-TOTAL:					272,7100
MO 40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1	2.528,3300	2.528,3300
LEIS SOCIAIS: 47,96%					1.212,5900
SUB-TOTAL:					3.740,9200
TOTAL SEM BDI:					4.055,5300
Código: 213157	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		UND: HRS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MO 6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0079	4,9300	0,0400
LEIS SOCIAIS: 85,89%					0,0300
SUB-TOTAL:					0,0700
TOTAL SEM BDI:					0,0700

ANGÉLICA ARAUJO VASCONCELOS
ENG^a CIVIL
CREA 180.080.194-7

Código: 213158	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		UND: HRS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
MO 6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,0102	4,9300	0,0500	
				LEIS SOCIAIS: 85,89%		0,0400
				SUB-TOTAL:		0,0900
				TOTAL SEM BDI:		0,0900
Código: 213162	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		UND: HRS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
MO 242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,0079	4,9300	0,0400	
				LEIS SOCIAIS: 85,89%		0,0300
				SUB-TOTAL:		0,0700
				TOTAL SEM BDI:		0,0700
Código: 213163	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		UND: HRS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
MO 378	ARMADOR	H	0,0079	6,4500	0,0500	
				LEIS SOCIAIS: 85,89%		0,0400
				SUB-TOTAL:		0,0900
				TOTAL SEM BDI:		0,0900
Código: 213164	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		UND: HRS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
MO 40331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	0,0102	6,4500	0,0700	
				LEIS SOCIAIS: 85,89%		0,0600
				SUB-TOTAL:		0,1300
				TOTAL SEM BDI:		0,1300
Código: 213165	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		UND: HRS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
MO 247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0257	4,9300	0,1300	
				LEIS SOCIAIS: 85,89%		0,1100
				SUB-TOTAL:		0,2400
				TOTAL SEM BDI:		0,2400
Código: 213166	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		UND: HRS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
MO 246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0124	4,9300	0,0600	
				LEIS SOCIAIS: 85,89%		0,0500
				SUB-TOTAL:		0,1100
				TOTAL SEM BDI:		0,1100
Código: 213167	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		UND: HRS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
MO 245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO	H	0,0057	4,9300	0,0300	
				LEIS SOCIAIS: 85,89%		0,0300
				SUB-TOTAL:		0,0600
				TOTAL SEM BDI:		0,0600
Código: 213169	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		UND: HRS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
MO 252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,0079	4,9300	0,0400	
				LEIS SOCIAIS: 85,89%		0,0300
				SUB-TOTAL:		0,0700
				TOTAL SEM BDI:		0,0700

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS

ENG^a CIVIL

CREA 180.080.194-7

304
8


Código: 213173	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	UND: HRS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MO 4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	0,0102	6,4500	0,0700
				LEIS SOCIAIS: 85,89%	0,0600
				SUB-TOTAL:	0,1300
				TOTAL SEM BDI:	0,1300
Código: 213177	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	UND: HRS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MO 4759	CALCETEIRO	H	0,0079	6,4500	0,0500
				LEIS SOCIAIS: 85,89%	0,0400
				SUB-TOTAL:	0,0900
				TOTAL SEM BDI:	0,0900
Código: 213178	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	UND: HRS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MO 1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,0102	6,4500	0,0700
				LEIS SOCIAIS: 85,89%	0,0600
				SUB-TOTAL:	0,1300
				TOTAL SEM BDI:	0,1300
Código: 213179	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	UND: HRS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MO 1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0079	6,4500	0,0500
				LEIS SOCIAIS: 85,89%	0,0400
				SUB-TOTAL:	0,0900
				TOTAL SEM BDI:	0,0900
Código: 213181	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	UND: HRS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MO 2436	ELETRICISTA	H	0,0257	6,4500	0,1700
				LEIS SOCIAIS: 85,89%	0,1500
				SUB-TOTAL:	0,3200
				TOTAL SEM BDI:	0,3200
Código: 213183	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	UND: HRS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MO 2438	ELETROTECNICO	H	0,0213	6,4500	0,1400
				LEIS SOCIAIS: 85,89%	0,1200
				SUB-TOTAL:	0,2600
				TOTAL SEM BDI:	0,2600
Código: 213184	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	UND: HRS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MO 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0124	6,4500	0,0800
				LEIS SOCIAIS: 85,89%	0,0700
				SUB-TOTAL:	0,1500
				TOTAL SEM BDI:	0,1500
Código: 213186	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	UND: HRS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MO 12872	GESSEIRO	H	0,0079	6,4500	0,0500
				LEIS SOCIAIS: 85,89%	0,0400
				SUB-TOTAL:	0,0900
				TOTAL SEM BDI:	0,0900
Código: 213187	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	UND: HRS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MO 12873	IMPERMEABILIZADOR	H	0,0146	6,4500	0,0900
				LEIS SOCIAIS: 85,89%	0,0800
				SUB-TOTAL:	0,1700


ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS

ENG^a CIVIL

CREA 180.080.194-7

TOTAL SEM BDI:						0,1700
Código: 213190	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				UND: HRS	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
MO 4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	0,0102	6,4500	0,0700	
			LEIS SOCIAIS:	85,89%	0,0600	
			SUB-TOTAL:		0,1300	
			TOTAL SEM BDI:		0,1300	
Código: 213193	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				UND: HRS	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
MO 25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	0,0079	6,4500	0,0500	
			LEIS SOCIAIS:	85,89%	0,0400	
			SUB-TOTAL:		0,0900	
			TOTAL SEM BDI:		0,0900	
Código: 213194	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				UND: HRS	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
MO 2437	MONTADOR DE MAQUINAS	H	0,0213	6,4500	0,1400	
			LEIS SOCIAIS:	85,89%	0,1200	
			SUB-TOTAL:		0,2600	
			TOTAL SEM BDI:		0,2600	
Código: 213195	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				UND: HRS	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
MO 20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	0,0035	6,4500	0,0200	
			LEIS SOCIAIS:	85,89%	0,0200	
			SUB-TOTAL:		0,0400	
			TOTAL SEM BDI:		0,0400	
Código: 213196	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				UND: HRS	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
MO 4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	0,0035	6,4500	0,0200	
			LEIS SOCIAIS:	85,89%	0,0200	
			SUB-TOTAL:		0,0400	
			TOTAL SEM BDI:		0,0400	
Código: 213198	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				UND: HRS	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
MO 4095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	H	0,0035	6,4500	0,0200	
			LEIS SOCIAIS:	85,89%	0,0200	
			SUB-TOTAL:		0,0400	
			TOTAL SEM BDI:		0,0400	
Código: 213201	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				UND: HRS	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
MO 7595	NIVELADOR	H	0,0057	6,4500	0,0400	
			LEIS SOCIAIS:	85,89%	0,0300	
			SUB-TOTAL:		0,0700	
			TOTAL SEM BDI:		0,0700	
Código: 213205	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				UND: HRS	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
MO 4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,0079	10,0000	0,0800	
			LEIS SOCIAIS:	85,89%	0,0700	
			SUB-TOTAL:		0,1500	
			TOTAL SEM BDI:		0,1500	


ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS
ENG^a CIVIL
CREA 180.080.194-7


306
B

Código: 213206	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			UND: HRS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
MO 4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	0,0113	10,0000	0,1100	
				LEIS SOCIAIS:	85,89%	0,0900
				SUB-TOTAL:		0,2000
				TOTAL SEM BDI:		0,2000
Código: 213207	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			UND: HRS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
MO 4254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	0,0113	10,0000	0,1100	
				LEIS SOCIAIS:	85,89%	0,0900
				SUB-TOTAL:		0,2000
				TOTAL SEM BDI:		0,2000
Código: 213208	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			UND: HRS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
MO 4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0079	10,0000	0,0800	
				LEIS SOCIAIS:	85,89%	0,0700
				SUB-TOTAL:		0,1500
				TOTAL SEM BDI:		0,1500
Código: 213209	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			UND: HRS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
MO 4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	0,0057	6,4500	0,0400	
				LEIS SOCIAIS:	85,89%	0,0300
				SUB-TOTAL:		0,0700
				TOTAL SEM BDI:		0,0700
Código: 213211	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			UND: HRS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
MO 4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,0057	10,0000	0,0600	
				LEIS SOCIAIS:	85,89%	0,0500
				SUB-TOTAL:		0,1100
				TOTAL SEM BDI:		0,1100
Código: 213212	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			UND: HRS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
MO 4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	0,0057	10,0000	0,0600	
				LEIS SOCIAIS:	85,89%	0,0500
				SUB-TOTAL:		0,1100
				TOTAL SEM BDI:		0,1100
Código: 213214	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			UND: HRS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
MO 4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,0057	10,0000	0,0600	
				LEIS SOCIAIS:	85,89%	0,0500
				SUB-TOTAL:		0,1100
				TOTAL SEM BDI:		0,1100
Código: 213219	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			UND: HRS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
MO 4750	PEDREIRO	H	0,0146	6,4500	0,0900	
				LEIS SOCIAIS:	85,89%	0,0800
				SUB-TOTAL:		0,1700
				TOTAL SEM BDI:		0,1700
Código: 213220	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			UND: HRS		

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS

ENG^a CIVIL

CREA 180.080.194-7

(Handwritten signatures and initials)
307
B ⊕

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

UFCA - CC 01/2020

DATA: 16/09/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
MO 4783	PINTOR	H	0,0102	6,4500	0,0700	
					LEIS SOCIAIS: 85,89%	0,0600
					SUB-TOTAL:	0,1300
					TOTAL SEM BDI:	0,1300
Código: 213225	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	UND: HRS				
MO 6110	SERRALHEIRO	H	0,0079	6,4500	0,0500	
					LEIS SOCIAIS: 85,89%	0,0400
					SUB-TOTAL:	0,0900
					TOTAL SEM BDI:	0,0900
Código: 213226	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	UND: HRS				
MO 6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0146	4,7500	0,0700	
					LEIS SOCIAIS: 85,89%	0,0600
					SUB-TOTAL:	0,1300
					TOTAL SEM BDI:	0,1300
Código: 213230	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	UND: HRS				
MO 7153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL	H	0,0057	11,3600	0,0600	
					LEIS SOCIAIS: 85,89%	0,0500
					SUB-TOTAL:	0,1100
					TOTAL SEM BDI:	0,1100
Código: 213232	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	UND: HRS				
MO 12869	TELHADOR	H	0,0079	6,4500	0,0500	
					LEIS SOCIAIS: 85,89%	0,0400
					SUB-TOTAL:	0,0900
					TOTAL SEM BDI:	0,0900
Código: 213233	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	UND: HRS				
MO 4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	0,0079	10,0000	0,0800	
					LEIS SOCIAIS: 85,89%	0,0700
					SUB-TOTAL:	0,1500
					TOTAL SEM BDI:	0,1500
Código: 213234	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	UND: HRS				
MO 10489	VIDRACEIRO	H	0,0102	6,4500	0,0700	
					LEIS SOCIAIS: 85,89%	0,0600
					SUB-TOTAL:	0,1300
					TOTAL SEM BDI:	0,1300
Código: 213235	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	UND: HRS				
MO 41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	0,0035	5,9100	0,0200	
					LEIS SOCIAIS: 85,89%	0,0200
					SUB-TOTAL:	0,0400
					TOTAL SEM BDI:	0,0400
Código: 213236	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	UND: HRS				
MO 37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,0057	6,4500	0,0400	
					LEIS SOCIAIS: 85,89%	0,0300

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS
ENG^a CIVIL
CREA 180.080.194-7

(Handwritten signatures and marks)
308

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

UFCA - CC 01/2020

DATA: 16/09/2020

SUB-TOTAL:						0,0700
TOTAL SEM BDI:						0,0700
Código: 213237	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					UND: HRS
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
MO 25964	JARDINEIRO	H	0,0035	6,4500	0,0200	
LEIS SOCIAIS:				85,89%	0,0200	
SUB-TOTAL:					0,0400	
TOTAL SEM BDI:					0,0400	
Código: 213239	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					UND: HRS
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
MO 90766A	ALMOXARIFE	H	0,0035	6,4500	0,0200	
LEIS SOCIAIS:				85,89%	0,0200	
SUB-TOTAL:					0,0400	
TOTAL SEM BDI:					0,0400	
Código: 213248	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					UND: HRS
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
MO 4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	0,0146	7,8500	0,1100	
LEIS SOCIAIS:				85,89%	0,0900	
SUB-TOTAL:					0,2000	
TOTAL SEM BDI:					0,2000	
Código: 213250	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					UND: HRS
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
MO 2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	0,0102	47,5000	0,4800	
LEIS SOCIAIS:				85,89%	0,4100	
SUB-TOTAL:					0,8900	
TOTAL SEM BDI:					0,8900	
Código: 213253	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					UND: HRS
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
MO 7592	TOPOGRAFO	H	0,0057	6,4500	0,0400	
LEIS SOCIAIS:				85,89%	0,0300	
SUB-TOTAL:					0,0700	
TOTAL SEM BDI:					0,0700	
Código: 213254	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					UND: HRS
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
CO 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1300	0,1300	
SUB-TOTAL:						0,1300
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700	
SUB-TOTAL:						3,8600
MA 43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,3800	0,3800	
MA 43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,0200	1,0200	
SUB-TOTAL:						1,4000
MO 6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1	4,7500	4,7500	
LEIS SOCIAIS:				85,89%	4,0800	
SUB-TOTAL:					8,8300	
TOTAL SEM BDI:					14,2200	
Código: 213256	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					UND: HRS
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
CO 95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,0400	0,0400	
SUB-TOTAL:						0,0400
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900	

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS

ENG^a CIVIL

CREA 180.080.194-7

309
B ⊕

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

UFCA - CC 01/2020

DATA: 16/09/2020

EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
			SUB-TOTAL:		3,8600

MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000	0,5000
----------	---	---	---	--------	--------

MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,9600	0,9600
----------	---	---	---	--------	--------

MO 25964	JARDINEIRO	H	1	6,4500	6,4500
			LEIS SOCIAIS:	85,89%	5,5400
			SUB-TOTAL:		11,9900
			TOTAL SEM BDI:		17,3500

Código: 213257 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA **UND: HRS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MO 25964	JARDINEIRO	H	0,0035	6,4500	0,0200
			LEIS SOCIAIS:	85,89%	0,0200
			SUB-TOTAL:		0,0400
			TOTAL SEM BDI:		0,0400

Código: 213258 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **UND: HRS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1500	0,1500

EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
			SUB-TOTAL:		3,8600

MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,0100	0,0100
----------	---	---	---	--------	--------

MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,6600	0,6600
----------	---	---	---	--------	--------

MO 4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1	10,0000	10,0000
			LEIS SOCIAIS:	85,89%	8,5900
			SUB-TOTAL:		18,5900
			TOTAL SEM BDI:		23,2700


Código: 213259 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA **UND: HRS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MO 4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0079	10,0000	0,0800
			LEIS SOCIAIS:	85,89%	0,0700
			SUB-TOTAL:		0,1500
			TOTAL SEM BDI:		0,1500

Código: 213260 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **UND: HRS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,0900	0,0900

EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,5500	2,5500
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0700	0,0700
			SUB-TOTAL:		3,8600


ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS
 ENG^a CIVIL
 CREA 180.080.194-7


 310
 A E