

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS  
UFCA - CC 02/2020

DATA: 13/10/2020



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
<b>Código: 213249</b> CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA <b>UND: HRS</b>						
MO 2358	DESENHISTA PROJETA	H	0,0035	22,06	0,08	
					LEIS SOCIAIS: 85,89%	0,07
					SUB-TOTAL:	0,15
					TOTAL SEM BDI:	0,15
<b>Código: 213255</b> CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA <b>UND: HRS</b>						
MO 7592	TOPOGRAFO	H	0,0057	11,36	0,06	
					LEIS SOCIAIS: 85,89%	0,05
					SUB-TOTAL:	0,11
					TOTAL SEM BDI:	0,11
<b>Código: 213256</b> OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES <b>UND: HRS</b>						
CO 95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,09	0,09	
					SUB-TOTAL:	0,09
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,07	2,07	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,50	0,50	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,35	0,35	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01	
					SUB-TOTAL:	2,93
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01	
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,66	0,66	
					SUB-TOTAL:	0,67
MO 4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1	6,45	6,45	
					LEIS SOCIAIS: 85,89%	5,54
					SUB-TOTAL:	11,99
					TOTAL SEM BDI:	15,68
<b>Código: 213257</b> CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA <b>UND: HRS</b>						
MO 4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0079	6,45	0,05	
					LEIS SOCIAIS: 85,89%	0,04
					SUB-TOTAL:	0,09
					TOTAL SEM BDI:	0,09
<b>Código: 213258</b> SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES <b>UND: HRS</b>						
CO 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,13	0,13	
					SUB-TOTAL:	0,13
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,07	2,07	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,50	0,50	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,35	0,35	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01	
					SUB-TOTAL:	2,93
MA 43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,38	0,38	
MA 43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,02	1,02	
					SUB-TOTAL:	1,40
MO 6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1	4,75	4,75	
					LEIS SOCIAIS: 85,89%	4,08
					SUB-TOTAL:	8,83
					TOTAL SEM BDI:	13,29

ANGÉLICA ARAUJO VASCONCELOS  
CREA/PE 180.080.194-7  
ENGª CIVIL


Handwritten signatures and marks, including a large '276' and a circled '2'.



**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**  
**UFCA - CC 02/2020**



DATA: 13/10/2020

<b>Código: 213259</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>		<b>UND: HRS</b>	
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
MO 6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0146	4,75	0,07
				LEIS SOCIAIS: 85,89%	0,06
				SUB-TOTAL:	0,13
				TOTAL SEM BDI:	0,13
<b>Código: 213260</b>		<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>UND: HRS</b>	
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
CO 95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,09	0,09
				SUB-TOTAL:	0,09
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,07	2,07
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,50	0,50
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,35	0,35
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
				SUB-TOTAL:	2,93
MA 43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,34	0,34
MA 43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,08	1,08
				SUB-TOTAL:	1,42
MO 6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1	4,93	4,93
				LEIS SOCIAIS: 85,89%	4,23
				SUB-TOTAL:	9,16
				TOTAL SEM BDI:	13,60
<b>Código: 213261</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>		<b>UND: HRS</b>	
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
MO 6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,0102	4,93	0,05
				LEIS SOCIAIS: 85,89%	0,04
				SUB-TOTAL:	0,09
				TOTAL SEM BDI:	0,09
<b>Código: 213262</b>		<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>UND: HRS</b>	
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
CO 95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,09	0,09
				SUB-TOTAL:	0,09
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,07	2,07
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,50	0,50
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,35	0,35
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
				SUB-TOTAL:	2,93
MA 43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,34	0,34
MA 43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,08	1,08
				SUB-TOTAL:	1,42
MO 1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1	6,45	6,45
				LEIS SOCIAIS: 85,89%	5,54
				SUB-TOTAL:	11,99
				TOTAL SEM BDI:	16,43
<b>Código: 213263</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>		<b>UND: HRS</b>	
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
MO 1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0079	6,45	0,05
				LEIS SOCIAIS: 85,89%	0,04
				SUB-TOTAL:	0,09
				TOTAL SEM BDI:	0,09

  
**ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS**  
 CREA/PE 180.080.194-7  
 ENG<sup>a</sup> CIVIL

277


Código: 213264		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UND: HRS	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,13	0,13
SUB-TOTAL:					0,13
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,07	2,07
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,50	0,50
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,35	0,35
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SUB-TOTAL:					2,93
MA 43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,34	0,34
MA 43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,08	1,08
SUB-TOTAL:					1,42
MO 1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1	6,45	6,45
LEIS SOCIAIS: 85,89%					5,54
SUB-TOTAL:					11,99
TOTAL SEM BDI:					16,47

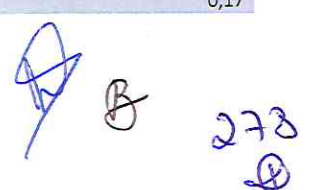
Código: 213265		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		UND: HRS	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MO 1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,0102	6,45	0,07
LEIS SOCIAIS: 85,89%					0,06
SUB-TOTAL:					0,13
TOTAL SEM BDI:					0,13

Código: 213266		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019		UND: M³	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	8,57	13,29	113,90
SUB-TOTAL:					113,90
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,07	50,00	53,50
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,96	0,56	270,46
SUB-TOTAL:					323,96
TOTAL SEM BDI:					437,86

Código: 213267		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	0,17	0,17
SUB-TOTAL:					0,17
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,07	2,07
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,50	0,50
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,35	0,35
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SUB-TOTAL:					2,93
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,50	0,50
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,96	0,96
SUB-TOTAL:					1,46
MO 4750	PEDREIRO	H	1	6,45	6,45
LEIS SOCIAIS: 85,89%					5,54
SUB-TOTAL:					11,99
TOTAL SEM BDI:					16,55

Código: 213268		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		UND: HRS	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MO 4750	PEDREIRO	H	0,0146	6,45	0,09
LEIS SOCIAIS: 85,89%					0,08
SUB-TOTAL:					0,17

  
**ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS**  
 CREA/PE 180.080.194-7  
 ENG<sup>a</sup> CIVIL

  
 273



TOTAL SEM BDI: 0,17

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	0,07	0,07
SUB-TOTAL:					0,07
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,07	2,07
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,50	0,50
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,35	0,35
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SUB-TOTAL:					2,93
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,66	0,66
SUB-TOTAL:					0,67
MO 37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1	6,45	6,45
LEIS SOCIAIS: 85,89%					5,54
SUB-TOTAL:					11,99
TOTAL SEM BDI:					15,66

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MO 37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,0057	6,45	0,04
LEIS SOCIAIS: 85,89%					0,03
SUB-TOTAL:					0,07
TOTAL SEM BDI:					0,07

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,15	0,15
SUB-TOTAL:					0,15
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,07	2,07
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,50	0,50
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,35	0,35
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SUB-TOTAL:					2,93
MA 43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,24	0,24
MA 43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,83	0,83
SUB-TOTAL:					1,07
MO 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1	6,45	6,45
LEIS SOCIAIS: 85,89%					5,54
SUB-TOTAL:					11,99
TOTAL SEM BDI:					16,14

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MO 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0124	6,45	0,08
LEIS SOCIAIS: 85,89%					0,07
SUB-TOTAL:					0,15
TOTAL SEM BDI:					0,15

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MO 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0124	6,45	0,08
LEIS SOCIAIS: 85,89%					0,07
SUB-TOTAL:					0,15
TOTAL SEM BDI:					0,15

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MO 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0124	6,45	0,08
LEIS SOCIAIS: 85,89%					0,07
SUB-TOTAL:					0,15
TOTAL SEM BDI:					0,15

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS  
CREA/PE 180.080.194-7  
ENG<sup>a</sup> CIVIL

Handwritten signatures and numbers: 279, 279, 279

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**  
**UFCA - CC 02/2020**

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI  
FOLHA: \_\_\_\_\_  
DATA: 13/10/2020

CO 95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,24	0,24
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>0,24</b>
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,07	2,07
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,50	0,50
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,35	0,35
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>2,93</b>
MA 43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
MA 43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,93	0,93
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>1,48</b>
MO 247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	4,93	4,93
LEIS SOCIAIS: 85,89%					4,23
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>9,16</b>
<b>TOTAL SEM BDI:</b>					<b>13,81</b>

<b>Código: 213274</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>UND: HRS</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
MO 247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0257	4,93	0,13
LEIS SOCIAIS: 85,89%					0,11
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>0,24</b>
<b>TOTAL SEM BDI:</b>					<b>0,24</b>

<b>Código: 213275</b>	<b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>UND: HRS</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
CO 95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,32	0,32
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>0,32</b>
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,07	2,07
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,50	0,50
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,35	0,35
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>2,93</b>
MA 43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
MA 43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,93	0,93
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>1,48</b>
MO 2436	ELETRICISTA	H	1	6,45	6,45
LEIS SOCIAIS: 85,89%					5,54
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>11,99</b>
<b>TOTAL SEM BDI:</b>					<b>16,72</b>

<b>Código: 213276</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>UND: HRS</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
MO 2436	ELETRICISTA	H	0,0257	6,45	0,17
LEIS SOCIAIS: 85,89%					0,15
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>0,32</b>
<b>TOTAL SEM BDI:</b>					<b>0,32</b>

<b>Código: 213277</b>	<b>AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>UND: HRS</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
CO 95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,07	0,07
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>0,07</b>
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,07	2,07
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,50	0,50
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,35	0,35
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>2,93</b>

ANGÉLICA ARAUJO VASCONCELOS  
CREA/PE 180.080.194-7  
ENG<sup>a</sup> CIVIL

280  
B

MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,50	0,50
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,96	0,96
MO 6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	1	4,93	4,93
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>1,46</b>
LEIS SOCIAIS: 85,89%					4,23
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>9,16</b>
<b>TOTAL SEM BDI:</b>					<b>13,62</b>
<b>Código: 213278</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>UND: HRS</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
MO 6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0079	4,93	0,04
LEIS SOCIAIS: 85,89%					0,03
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>0,07</b>
<b>TOTAL SEM BDI:</b>					<b>0,07</b>
<b>Código: 213279</b>	<b>ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>UND: HRS</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
CO 95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,09	0,09
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>0,09</b>
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,07	2,07
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,50	0,50
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,35	0,35
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>2,93</b>
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,50	0,50
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,96	0,96
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>1,46</b>
MO 378	ARMADOR	H	1	6,45	6,45
LEIS SOCIAIS: 85,89%					5,54
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>11,99</b>
<b>TOTAL SEM BDI:</b>					<b>16,47</b>
<b>Código: 213280</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>UND: HRS</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
MO 378	ARMADOR	H	0,0079	6,45	0,05
LEIS SOCIAIS: 85,89%					0,04
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>0,09</b>
<b>TOTAL SEM BDI:</b>					<b>0,09</b>
<b>Código: 213281</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019</b>	<b>UND: M³</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
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	1,08	1,42	1,53
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	3,56	0,26	0,93
CO 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,64	15,66	72,66
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>75,12</b>
MA 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,02	50,00	51,06
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,52	0,56	192,37
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>243,37</b>
<b>TOTAL SEM BDI:</b>					<b>318,49</b>



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Código: 213282	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	UND: M³			
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	0,8	1,42	1,14
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	2,62	0,26	0,68
CO 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	3,42	15,66	53,56
SUB-TOTAL:					55,38
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,07	50,00	53,50
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483,7	0,56	270,87
SUB-TOTAL:					324,37
TOTAL SEM BDI:					379,75

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Código: 213283	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	UND: M³			
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	1,05	1,42	1,49
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	3,45	0,26	0,90
CO 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,5	15,66	70,47
SUB-TOTAL:					72,86
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,16	50,00	58,00
MA 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,1	0,60	104,46
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,86	0,56	109,68
SUB-TOTAL:					272,14
TOTAL SEM BDI:					345,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Código: 213284	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND: HRS			
CO 95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,13	0,13
SUB-TOTAL:					0,13
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,07	2,07
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,50	0,50
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,35	0,35
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SUB-TOTAL:					2,93
MA 43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,17	1,17
MA 43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,46	1,46
SUB-TOTAL:					2,63
MO 4783	PINTOR	H	1	6,45	6,45
LEIS SOCIAIS: 85,89%					5,54
SUB-TOTAL:					11,99
TOTAL SEM BDI:					17,68

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Código: 213285	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	UND: HRS			
MO 4783	PINTOR	H	0,0102	6,45	0,07

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS  
CREA/PE 180.080.194-7  
ENGª CIVIL

*(Handwritten signatures and marks)*

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**  
**UFCA - CC 02/2020**

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI  
FOLHA: \_\_\_\_\_  
DATA: 13/10/2020

LEIS SOCIAIS: 85,89% 0,06  
SUB-TOTAL: 0,13  
TOTAL SEM BDI: 0,13

Código: 213286		OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UND: HRS	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,09	0,09
SUB-TOTAL:					0,09
EQ 37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,07	2,07
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,50	0,50
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,35	0,35
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SUB-TOTAL:					2,93
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
MA 43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,66	0,66
SUB-TOTAL:					0,67
MO 4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1	6,45	6,45
LEIS SOCIAIS: 85,89%					5,54
SUB-TOTAL:					11,99
TOTAL SEM BDI:					15,68

Código: 213287		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		UND: HR\$	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MO 4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,0079	6,45	0,05
LEIS SOCIAIS: 85,89%					0,04
SUB-TOTAL:					0,09
TOTAL SEM BDI:					0,09

Código: 213288		AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UND: HRS	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,06	0,06
SUB-TOTAL:					0,06
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,35	0,35
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SUB-TOTAL:					0,36
MA 43469	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,05	0,05
MA 43493	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,54	0,54
SUB-TOTAL:					0,59
MO 244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	1	4,93	4,93
LEIS SOCIAIS: 85,89%					4,23
SUB-TOTAL:					9,16
TOTAL SEM BDI:					10,17

Código: 213289		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		UND: HRS	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MO 244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	0,0057	4,93	0,03
LEIS SOCIAIS: 85,89%					0,03
SUB-TOTAL:					0,06
TOTAL SEM BDI:					0,06

Código: 213290		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	0,11	0,11
SUB-TOTAL:					0,11
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,35	0,35

ÁNGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS  
CREA/PE 180.080.194-7  
ENG<sup>a</sup> CIVIL

Handwritten signatures and marks: a large blue signature, a blue 'X' mark, a blue 'B' mark, and the number '283' with a blue circle around it.



EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>0,36</b>
MA 43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,05	0,05
MA 43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,54	0,54
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>0,59</b>
MO 7592	TOPOGRAFO	H	1	11,36	11,36
LEIS SOCIAIS: 85,89%					9,76
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>21,12</b>
<b>TOTAL SEM BDI:</b>					<b>22,18</b>
<b>Código: 213291</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>UND: HRS</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
MO 7592	TOPOGRAFO	H	0,0057	11,36	0,06
LEIS SOCIAIS: 85,89%					0,05
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>0,11</b>
<b>TOTAL SEM BDI:</b>					<b>0,11</b>
<b>Código: 213292</b>	<b>JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>UND: HRS</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
CO 95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,04	0,04
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>0,04</b>
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,07	2,07
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,50	0,50
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,35	0,35
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>2,93</b>
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,50	0,50
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,96	0,96
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>1,46</b>
MO 25964	JARDINEIRO	H	1	6,45	6,45
LEIS SOCIAIS: 85,89%					5,54
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>11,99</b>
<b>TOTAL SEM BDI:</b>					<b>16,42</b>
<b>Código: 213293</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>UND: HRS</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
MO 25964	JARDINEIRO	H	0,0035	6,45	0,02
LEIS SOCIAIS: 85,89%					0,02
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>0,04</b>
<b>TOTAL SEM BDI:</b>					<b>0,04</b>
<b>Código: 213294</b>	<b>MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>UND: HRS</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
CO 95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,09	0,09
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>0,09</b>
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,07	2,07
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,50	0,50
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,35	0,35
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>2,93</b>
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,66	0,66
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>0,67</b>
MO 25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	1	6,45	6,45
LEIS SOCIAIS: 85,89%					5,54

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS  
 CREA/PE 180.080.194-7  
 ENG<sup>a</sup> CIVIL

8  
 284  




SUB-TOTAL:

TOTAL SEM BDI:

UND: HRS

<b>Código: 213295</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
MO 25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	0,0079	6,45	0,05
				LEIS SOCIAIS: 85,89%	0,04
				SUB-TOTAL:	0,09
				TOTAL SEM BDI:	0,09

<b>Código: 213296</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
CO 95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,07	0,07
					SUB-TOTAL: 0,07
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,07	2,07
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,50	0,50
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,35	0,35
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
					SUB-TOTAL: 2,93

<b>Código: 213297</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,66	0,66
					SUB-TOTAL: 0,67
MO 4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1	10,00	10,00
				LEIS SOCIAIS: 85,89%	8,59
				SUB-TOTAL:	18,59
				TOTAL SEM BDI:	22,26

<b>Código: 213298</b>	<b>OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
MO 4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,0035	10,00	0,04
				LEIS SOCIAIS: 85,89%	0,03
				SUB-TOTAL:	0,07
				TOTAL SEM BDI:	0,07

<b>Código: 213299</b>	<b>OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
CO 95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,07	0,07
					SUB-TOTAL: 0,07
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,07	2,07
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,50	0,50
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,35	0,35
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
					SUB-TOTAL: 2,93

<b>Código: 213298</b>	<b>OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,66	0,66
					SUB-TOTAL: 0,67
MO 4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1	6,45	6,45
				LEIS SOCIAIS: 85,89%	5,54
				SUB-TOTAL:	11,99
				TOTAL SEM BDI:	15,66

<b>Código: 213299</b>	<b>OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
MO 4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,0057	6,45	0,04

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS  
CREA/PE 180.080.194-7  
ENGª CIVIL

*(Handwritten signatures and initials)*

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS  
UFCA - CC 02/2020

DATA: 13/10/2020



LEIS SOCIAIS: 85,89% 0,03  
SUB-TOTAL: 0,07  
TOTAL SEM BDI: 0,07

Código: 213300	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,07	0,07
SUB-TOTAL:					0,07
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,07	2,07
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,50	0,50
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,35	0,35
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SUB-TOTAL:					2,93
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,66	0,66
SUB-TOTAL:					0,67
MO 4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1	6,45	6,45
LEIS SOCIAIS: 85,89%					5,54
SUB-TOTAL:					11,99
TOTAL SEM BDI:					15,66

Código: 213301	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MO 4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,0057	6,45	0,04
LEIS SOCIAIS: 85,89%					0,03
SUB-TOTAL:					0,07
TOTAL SEM BDI:					0,07

Código: 213302	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,07	0,07
SUB-TOTAL:					0,07
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,07	2,07
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,50	0,50
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,35	0,35
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SUB-TOTAL:					2,93
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,50	0,50
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,96	0,96
SUB-TOTAL:					1,46
MO 252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1	4,93	4,93
LEIS SOCIAIS: 85,89%					4,23
SUB-TOTAL:					9,16
TOTAL SEM BDI:					13,62

Código: 213303	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MO 252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,0079	4,93	0,04
LEIS SOCIAIS: 85,89%					0,03
SUB-TOTAL:					0,07
TOTAL SEM BDI:					0,07

Código: 213304	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,09	0,09

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS  
CREA/PE 180.080.194-7  
ENG<sup>a</sup> CIVIL

Handwritten signatures and numbers: 286, 10

EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,07	2,07
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,50	0,50
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,35	0,35
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>2,93</b>

MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,50	0,50
----------	---	---	---	------	------

MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,96	0,96
----------	---	---	---	------	------

MO 6110	SERRALHEIRO	H	1	6,45	6,45
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>1,46</b>
LEIS SOCIAIS: 85,89%					5,54
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>11,99</b>
<b>TOTAL SEM BDI:</b>					<b>16,47</b>

<b>Código: 213305</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>UND: HRS</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
MO 6110	SERRALHEIRO	H	0,0079	6,45	0,05
LEIS SOCIAIS: 85,89%					0,04
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>0,09</b>
<b>TOTAL SEM BDI:</b>					<b>0,09</b>

<b>Código: 213306</b>	<b>MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>UND: HRS</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
CO 95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,13	0,13

EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,07	2,07
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,50	0,50
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,35	0,35
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>2,93</b>

MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,50	0,50
----------	---	---	---	------	------

MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,96	0,96
----------	---	---	---	------	------

MO 4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	1	6,45	6,45
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>1,46</b>
LEIS SOCIAIS: 85,89%					5,54
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>11,99</b>
<b>TOTAL SEM BDI:</b>					<b>16,51</b>

<b>Código: 213307</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>UND: HRS</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
MO 4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	0,0102	6,45	0,07
LEIS SOCIAIS: 85,89%					0,06
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>0,13</b>
<b>TOTAL SEM BDI:</b>					<b>0,13</b>

<b>Código: 213308</b>	<b>MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>UND: HRS</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
CO 95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,20	0,20

EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,07	2,07
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,50	0,50
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,35	0,35
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>2,93</b>

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS  
CREA/PE 180.080.194-7  
ENG<sup>a</sup> CIVIL

## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

### UFCA - CC 02/2020

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIACI  
FOLHA: \_\_\_\_\_  
DATA: 18/10/2020

MA 43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
MA 43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,66	0,66
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>0,67</b>
MO 4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H	1	10,00	10,00
LEIS SOCIAIS: 85,89%					8,59
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>18,59</b>
<b>TOTAL SEM BDI:</b>					<b>22,39</b>
<b>Código: 213309</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>				<b>UND: HRS</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
MO 4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H	0,0113	10,00	0,11
LEIS SOCIAIS: 85,89%					0,09
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>0,20</b>
<b>TOTAL SEM BDI:</b>					<b>0,20</b>
<b>Código: 213310</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019</b>				<b>UND: M³</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	8,29	13,29	110,17
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>110,17</b>
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,15	50,00	57,50
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	389,54	0,56	218,14
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>275,64</b>
<b>TOTAL SEM BDI:</b>					<b>385,81</b>
<b>Código: 213311</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA</b>				<b>UND: MÊS</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
MO 40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,0078	8.882,50	69,28
LEIS SOCIAIS: 47,96%					33,23
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>102,51</b>
<b>TOTAL SEM BDI:</b>					<b>102,51</b>
<b>Código: 213312</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA</b>				<b>UND: MÊS</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
MO 40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,0112	2.950,00	33,04
LEIS SOCIAIS: 47,96%					15,85
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>48,89</b>
<b>TOTAL SEM BDI:</b>					<b>48,89</b>
<b>Código: 213313</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA</b>				<b>UND: MÊS</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
MO 40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,0112	1.727,46	19,35
LEIS SOCIAIS: 47,96%					9,28
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>28,63</b>
<b>TOTAL SEM BDI:</b>					<b>28,63</b>
<b>Código: 213314</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA</b>				<b>UND: MÊS</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
MO 40812	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (MENSALISTA)	MES	0,0027	1.045,00	2,82
LEIS SOCIAIS: 47,96%					1,35
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>4,17</b>
<b>TOTAL SEM BDI:</b>					<b>4,17</b>
<b>Código: 213315</b>	<b>MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>				<b>UND: HRS</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS  
CREA/PE 180.080.194-7  
ENG<sup>a</sup> CIVIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS  
UFCA - CC 02/2020

DATA: 13/10/2020



CO 95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,07	0,07
SUB-TOTAL:					0,07
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,07	2,07
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,50	0,50
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,35	0,35
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SUB-TOTAL:					2,93
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,66	0,66
SUB-TOTAL:					0,67
MO 20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	1	10,00	10,00
LEIS SOCIAIS: 85,89%					8,59
SUB-TOTAL:					18,59
TOTAL SEM BDI:					22,26

Código: 213316	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	10,00	0,04
LEIS SOCIAIS: 85,89%					0,03
SUB-TOTAL:					0,07
TOTAL SEM BDI:					0,07

Código: 213317	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	0,07	0,07
SUB-TOTAL:					0,07
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,07	2,07
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,50	0,50
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,35	0,35
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SUB-TOTAL:					2,93
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,66	0,66
SUB-TOTAL:					0,67
MO 20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	1	10,00	10,00
LEIS SOCIAIS: 85,89%					8,59
SUB-TOTAL:					18,59
TOTAL SEM BDI:					22,26

Código: 213318	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	10,00	0,04
LEIS SOCIAIS: 85,89%					0,03
SUB-TOTAL:					0,07
TOTAL SEM BDI:					0,07

Código: 213319	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND: HRS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,09	0,09
SUB-TOTAL:					0,09
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,07	2,07
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,50	0,50
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,35	0,35
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SUB-TOTAL:					2,93

ANGÉLICA ARAUJO VASCONCELOS  
CREA/PE 180.080.194-7  
ENG<sup>o</sup> CIVIL

Handwritten signatures and numbers: 229, 28

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**  
**UFCA - CC 02/2020**

DATA: 13/10/2020



MA 43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
MA 43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,66	0,66
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>0,67</b>
MO 4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	1	6,45	6,45
LEIS SOCIAIS: 85,89%					5,54
SUB-TOTAL:					11,99
TOTAL SEM BDI:					15,68
<b>Código: 213320</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>UND: HRS</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
MO 4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	0,0079	6,45	0,05
LEIS SOCIAIS: 85,89%					0,04
SUB-TOTAL:					0,09
TOTAL SEM BDI:					0,09
<b>Código: 213321</b>	<b>TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>UND: HRS</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
CO 95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,09	0,09
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>0,09</b>
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,07	2,07
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,50	0,50
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,35	0,35
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>2,93</b>
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
MA 43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,66	0,66
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>0,67</b>
MO 4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	1	6,45	6,45
LEIS SOCIAIS: 85,89%					5,54
SUB-TOTAL:					11,99
TOTAL SEM BDI:					15,68
<b>Código: 213322</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>UND: HRS</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
MO 4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	0,0079	6,45	0,05
LEIS SOCIAIS: 85,89%					0,04
SUB-TOTAL:					0,09
TOTAL SEM BDI:					0,09
<b>Código: 213323</b>	<b>MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>UND: HRS</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
CO 95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,07	0,07
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>0,07</b>
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,07	2,07
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,50	0,50
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,35	0,35
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>2,93</b>
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
MA 43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,66	0,66
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>0,67</b>

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS  
CREA/PE 180.080.194-7  
ENG<sup>a</sup> CIVIL


*Handwritten signatures and numbers: 290*

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**  
**UFCA - CC 02/2020**



DATA: 13/10/2020

MO 20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	1	10,00	10,00
				LEIS SOCIAIS: 85,89%	8,59
				SUB-TOTAL:	18,59
				<b>TOTAL SEM BDI:</b>	<b>22,26</b>
<b>Código: 213324</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>			<b>UND: HRS</b>	
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
MO 20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	0,0035	10,00	0,04
				LEIS SOCIAIS: 85,89%	0,03
				SUB-TOTAL:	0,07
				<b>TOTAL SEM BDI:</b>	<b>0,07</b>
<b>Código: 213325</b>	<b>OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>			<b>UND: HRS</b>	
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
CO 95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,26	0,26
				SUB-TOTAL:	0,26
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,07	2,07
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,50	0,50
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,35	0,35
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
				SUB-TOTAL:	2,93
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA. (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,66	0,66
				SUB-TOTAL:	0,67
MO 4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	1	24,69	24,69
				LEIS SOCIAIS: 85,89%	21,21
				SUB-TOTAL:	45,90
				<b>TOTAL SEM BDI:</b>	<b>49,76</b>
<b>Código: 213326</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>			<b>UND: HRS</b>	
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
MO 4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	0,0057	24,69	0,14
				LEIS SOCIAIS: 85,89%	0,12
				SUB-TOTAL:	0,26
				<b>TOTAL SEM BDI:</b>	<b>0,26</b>
<b>Código: 213327</b>	<b>MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>			<b>UND: HRS</b>	
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
CO 95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,07	0,07
				SUB-TOTAL:	0,07
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,07	2,07
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,50	0,50
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,35	0,35
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
				SUB-TOTAL:	2,93
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,66	0,66
				SUB-TOTAL:	0,67
MO 20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	1	10,00	10,00
				LEIS SOCIAIS: 85,89%	8,59
				SUB-TOTAL:	18,59
				<b>TOTAL SEM BDI:</b>	<b>22,26</b>
<b>Código: 213328</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>			<b>UND: HRS</b>	

  
**ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS**  
 CREA/PE 180.080.194-7  
 ENGª CIVIL

291



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS  
UFCA - CC 02/2020

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ  
FOLHA: \_\_\_\_\_  
DATA: 13/10/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MO 20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	0,0035	10,00	0,04
				LEIS SOCIAIS: 85,89%	0,03
				SUB-TOTAL:	0,07
				TOTAL SEM BDI:	0,07
Código: 233088		LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018		UND: UND	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,12	10,17	1,22
CO 90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,24	22,18	5,32
				SUB-TOTAL:	6,54
EQ 7247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	0,1759	2,30	0,40
				SUB-TOTAL:	0,40
MA 32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,0735	5,00	0,37
				SUB-TOTAL:	0,37
				TOTAL SEM BDI:	7,31
Código: 233092		MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018		UND: UND	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,0323	13,60	0,44
CO 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,0645	16,43	1,06
				SUB-TOTAL:	1,50
MA 5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0034	12,00	0,04
				SUB-TOTAL:	0,04
				TOTAL SEM BDI:	1,54
Código: 999090		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA 5T - CARGA E DESCARGA MANUAIS		UND: T	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,43	13,29	5,71
				SUB-TOTAL:	5,71
EQ 37766	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5T - 115KW	chp	0,11	117,35	12,91
				SUB-TOTAL:	12,91
				TOTAL SEM BDI:	18,62



  
ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS  
CREA/PE 180.080.194-7  
ENG<sup>a</sup> CIVIL



292  


À  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF.: CONCORRÊNCIA Nº 02/2020  
OBJETO: OBRA DE URBANIZAÇÃO DO CAMPUS E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE A  
INCÊNDIO, SPDA E ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES NO CAMPUS DA UFCA NO  
CRATO.

### TERMO DE ENCERRAMENTO

Este Volume de PROPOSTA DE PREÇO, referente ao Edital em epígrafe, possui 293  
(duzentos e noventa e três,) folhas numericamente ordenadas.

Recife, 13 de outubro de 2020.

  
\_\_\_\_\_  
Angélica Araújo Vasconcelos  
Eng<sup>a</sup> Civil  
CREA/PE 180.080.194-7