



PLÍNIO CAVALCANTI

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

UFCA - CC 01/2020



Item: 17.1.3.14		LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019		UND: M2		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,039	14,22	0,55	
			SUB-TOTAL:		0,55	
			TOTAL SEM BDI:		0,55	
Item: 17.1.4.1		MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO MEDINDO 70 X 50CM, COM SUPORTE EM CHAPA EM FERRO E TUBO DE FERRO GALVANIZADO 40 MM		UND: UN		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
CO 88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	14,55	14,55	
CO 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,5	17,40	26,10	
			SUB-TOTAL:		40,65	
MA 7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	0,90	3,60	
MA 11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0063	16,00	0,10	
MA 21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,62	35,80	58,00	
MA 4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,13	16,00	2,08	
MA 1321	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00KG/M2)	KG	4,5	6,00	27,00	
MA 09092/ORSE	MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO 70 X 50CM	UN	1	1.320,00	1.320,00	
			SUB-TOTAL:		1.410,78	
			TOTAL SEM BDI:		1.451,43	

Item: 18.1		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016		UND: M2		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,22	14,22	3,13	
CO 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,1	17,36	1,74	
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,12	17,48	2,10	
			SUB-TOTAL:		6,97	
MA 4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,45	1,80	0,81	
MA 7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224	18,00	20,20	
MA 34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0728	260,00	18,93	
MA 3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,1	1,10	1,21	
			SUB-TOTAL:		41,15	
			TOTAL SEM BDI:		48,12	

Item: 18.2		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P		UND: M		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,3	14,22	4,27	
CO 88529	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	M³	0,001	417,89	0,42	
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,3	17,48	5,24	
			SUB-TOTAL:		9,93	
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007	60,00	0,42	

CONFERE COM O DOCUMENTO RECEBIDO POR MENSAGEM ELETRÔNICA
 Wagner Roberto S. do Silva
 05/11/2020

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS
 ENGª CIVIL
 CREA 180.080.194-7



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

UFCA - CC 01/2020

DATA: 16/09/2020

Item:	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)		M	1,005	18,50	18,59
SUB-TOTAL:					19,01
TOTAL SEM BDI:					28,94
UND: M2					
Item: 18.3	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,1	14,22	1,42
CO 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,08	17,35	1,39
SUB-TOTAL:					2,81
MA 3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS,SEM PLANTIO	M2	1	8,00	8,00
SUB-TOTAL:					8,00
TOTAL SEM BDI:					10,81
UND: M2					
Item: 18.4	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,1	14,22	1,42
CO 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,05	17,35	0,87
SUB-TOTAL:					2,29
MA 360	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	25	2,90	72,50
SUB-TOTAL:					72,50
TOTAL SEM BDI:					74,79
UND: M2					
Item: 18.5	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,074	14,22	1,05
CO 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,02	17,35	0,35
SUB-TOTAL:					1,40
TOTAL SEM BDI:					1,40
UND: M2					
Item: 18.6	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,06	14,22	0,85
CO 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,0158	17,35	0,27
SUB-TOTAL:					1,12
MA 3123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	0,1	3,10	0,31
MA 38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	2,5	1,30	3,25
SUB-TOTAL:					3,56
TOTAL SEM BDI:					4,68
UND: M2					
Item: 18.7	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,012	14,22	0,17
CO 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,003	17,35	0,05
SUB-TOTAL:					0,22
MA 25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,15	0,10	0,02
SUB-TOTAL:					0,02
TOTAL SEM BDI:					0,24
UND: UN					
Item: 18.8	PLANTIO DE ARBUSTO PINGO DE OURO OU VIOLETEIRA H = *10 A 20* CM				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,1	14,22	1,42
CO 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,023	17,35	0,40
SUB-TOTAL:					1,82
MA 38640	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	UN	1	3,00	3,00
SUB-TOTAL:					3,00
TOTAL SEM BDI:					4,82
UND: UN					
Item: 18.9	PLANTIO DE ARBUSTO ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,15	14,22	2,13
CO 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,075	17,35	1,30
SUB-TOTAL:					3,43

CONFERE COM O DOCUMENTO RECEBIDO POR MENSAGEM ELETRÔNICA

Wagner Roberto J. da Silva
05.11.2020

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS
ENG^o CIVIL
CREA 180.080.194-7



PLÍNIO CAVALCANTI

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

UFCA - CC 01/2020



MA 10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70*CM	UN	1	80,00	80,00
----------	--	----	---	-------	-------

SUB-TOTAL: 80,00
TOTAL SEM BDI: 83,43

Item: 19.1 FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P UND: M2

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,5	16,61	8,31

SUB-TOTAL: 8,31

MA 36225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1	24,00	24,00
----------	---	----	---	-------	-------

MA 39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,76	4,50	16,92
----------	--	---	------	------	-------

MA 39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,3265	1,74	2,31
----------	---	----	--------	------	------

MA 39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,1912	0,14	0,31
----------	--	----	--------	------	------

MA 40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0132	15,00	0,20
----------	---	-------	--------	-------	------

MA 40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4? (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0333	25,00	0,83
----------	--	-------	--------	-------	------

MA 43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0426	10,00	0,43
----------	---	----	--------	-------	------

SUB-TOTAL: 45,00
TOTAL SEM BDI: 53,31

Item: 19.2 ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO).AF_05/2017 UND: M

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,14	16,61	2,33

SUB-TOTAL: 2,33

MA 36246	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	M	1,1512	2,60	2,99
----------	--	---	--------	------	------

MA 39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,5833	0,14	0,08
----------	--	----	--------	------	------

MA 40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4? (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0749	25,00	1,87
----------	--	-------	--------	-------	------

SUB-TOTAL: 4,94
TOTAL SEM BDI: 7,27

Item: 19.3 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P UND: M2

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,3628	14,22	5,16

CO 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,3628	16,61	6,03
----------	--	-----	--------	-------	------

SUB-TOTAL: 11,19

MA 39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0966	20,00	21,93
----------	---	----	--------	-------	-------

MA 39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,851	4,50	17,33
----------	--	---	-------	------	-------

MA 39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,3265	1,74	2,31
----------	---	----	--------	------	------

CONFERE COM O DOCUMENTO RECEBIDO POR MENSAGEM ELETRÔNICA

Roberto S. da Silva
05/11/2020

Angélica Araújo Vasconcelos
ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS
-ENGª CIVIL
CREA 180.080.194-7

Handwritten initials and signatures



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

UFCA - CC 01/2020

DATA: 16/09/2020

	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4395	3,00	4,32
MA 39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADIÇÃO DE ÁGUA)	KG	0,5202	4,00	2,08
MA 39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	7,974	0,06	0,48
MA 39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,1912	0,14	0,31
MA 40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0132	15,00	0,20
MA 43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0426	10,00	0,43

SUB-TOTAL: 49,39
TOTAL SEM BDI: 60,58

Item: 19.4 ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,04	17,40	0,70
CO 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,02	14,22	0,28
SUB-TOTAL:					0,98

MA 3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	KG	0,5124	0,58	0,30
MA 4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	M2	0,0762	15,00	1,14
MA 5066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0015	15,00	0,02
MA 20250	SISAL EM FIBRA	KG	0,004	12,50	0,05

SUB-TOTAL: 1,51
TOTAL SEM BDI: 2,49

Item: 20.1.1.1 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75x75)mm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	14,74	14,74
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	17,65	17,65
SUB-TOTAL:					32,39

MA 43860	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)MM	M	1	30,70	30,70
----------	---	---	---	-------	-------

SUB-TOTAL: 30,70
TOTAL SEM BDI: 63,09

Item: 20.1.1.3 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)mm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,3	14,74	19,16
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,3	17,65	22,95
SUB-TOTAL:					42,11

MA 43571	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)MM	M	1	71,50	71,50
----------	---	---	---	-------	-------

SUB-TOTAL: 71,50
TOTAL SEM BDI: 113,61

Item: 20.1.2.1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA SIMPLES 75MM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,15	14,74	2,21
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,15	17,65	2,65
SUB-TOTAL:					4,86

MA 7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2	0,90	1,80
---------	--	----	---	------	------

CONFERE COM O DOCUMENTO RECEBIDO POR MENSAGEM ELETRÔNICA

Vagner Roberto S. de Silva
05 / 11 / 2020

Angélica Araújo Vasconcelos
ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS
ENG^o CIVIL
CREA 180.080.194-7

Handwritten signatures and initials in blue ink.



PLÍNIO CAVALCANTI

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

UFCA - CC 01/2020



DATA: 16/09/2020

MA 12161/ORSE	MÃO FRANCESA SIMPLES 75MM	UN	1	4,48	4,48
			SUB-TOTAL:		6,28
			TOTAL SEM BDI:		11,14
Item: 20.1.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA SIMPLES 200MM	UND: UN			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,15	14,74	2,21
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,15	17,65	2,65
			SUB-TOTAL:		4,86
MA 7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2	0,90	1,80
MA 03462/ORSE	MÃO FRANCESA SIMPLES 200MM	UN	1	6,30	6,30
			SUB-TOTAL:		8,10
			TOTAL SEM BDI:		12,96
Item: 20.1.2.5	SUPOORTE VERTICAL 75X75 PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	UND: UN			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,2	14,74	2,95
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,2	17,65	3,53
			SUB-TOTAL:		6,48
MA 11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1	0,72	0,72
MA 08955/ORSE	SUPOORTE VERTICAL 75X50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHAMETÁLICA	UN	1	2,23	2,23
			SUB-TOTAL:		2,95
			TOTAL SEM BDI:		9,43
Item: 20.1.2.7	SUPOORTE VERTICAL 200X150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	UND: UN			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,2	14,74	2,95
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,2	17,65	3,53
			SUB-TOTAL:		6,48
MA 11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1	0,72	0,72
MA 13377/ORSE	Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.:Mopa ou similar)	UN	1	13,00	13,00
			SUB-TOTAL:		13,72
			TOTAL SEM BDI:		20,20
Item: 20.2.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE AÇO (3"X3"X1/4")	UND: KG			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,3	17,48	5,24
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,1	14,22	1,42
			SUB-TOTAL:		6,66
MA 4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	1	5,60	5,60
			SUB-TOTAL:		5,60
			TOTAL SEM BDI:		12,26
Item: 20.3.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.AF_12/2015	UND: M			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,74	14,20	10,51
CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,74	17,07	12,63
			SUB-TOTAL:		23,14
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0363	36,00	1,31
MA 9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	10,00	10,50

CONFERE COM O DOCUMENTO RECEBIDO POR MENSAGEM ELETRÔNICA
Nagner Roberto S. da Silva
 05 / 11 / 2020

Angelica Araujo Vasconcelos
 ANGELICA ARAÚJO VASCONCELOS
 ENG^o CIVIL
 CREA 180.080.194-7

[Handwritten signatures]



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

UFCA - CC 01/2020

DATA: 16/09/2020

	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0593	30,00	1,78
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,247	1,50	0,37
					13,96
					37,10
Item: 20.4.1	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UND: UN			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,8	14,74	11,79
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,8	17,65	14,12
					25,91
MA 43868	EXAUSTOR ELÉTRICO DOMICILIAR	UN	1	200,00	200,00
					200,00
					225,91
Item: 21.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EMOBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	UND: M3			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	1,213	311,23	377,52
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,983	17,48	34,66
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,239	14,22	60,28
					472,46
					472,46
Item: 21.2	CONTRAPISO EM CONCRETO LEVE COM PÉROLAS DE EPS, 700 KG/M3	UND: M3			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,672	1,50	1,01
CO 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,174	0,32	0,38
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,846	17,48	32,27
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	6	14,22	85,32
					118,98
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,118	60,00	7,08
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	390	0,48	187,20
MA 3410	ADESIVO/COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	KG	1,1	18,00	19,80
MA 3411	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE	KG	12	38,00	456,00
					670,08
					789,06
Item: 21.3	RODAPÉ EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CIMENTO E GRANILHA), ADERIDO À BASE NIVELADA, ACABAMENTO DESEMPENADO, CANTO ARREDONDADO E ALTURA 10 CM.	UND: M			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,5	17,48	8,74
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,5	14,22	7,11
					15,85
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,75	0,48	0,84
MA 7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOSCIMENTICIOS	L	0,0435	10,00	0,44
MA 4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	3,5	0,50	1,75
					3,03
					18,88

CONFERE COM O DOCUMENTO RECEBIDO POR MENSAGEM ELETRÔNICA

Wagner Roberto L. da Silva
05/11/2020ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS
ENGª CIVIL
CREA 180.080.194-7



PLÍNIO CAVALCANTI

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

UFCA - CC 01/2020



DATA: 16/09/2020

Item: 21.4		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014		UND: M2		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,25	14,22	17,78	
CO 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,5	17,44	26,16	
SUB-TOTAL:					43,94	
MA 21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,06	52,00	55,12	
MA 34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,24	3,75	0,90	
MA 37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	8,62	1,80	15,52	
SUB-TOTAL:					71,54	
TOTAL SEM BDI:					115,48	

Item: 21.5		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014		UND: M2		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
CO 87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,031	385,31	11,94	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,3	14,22	4,27	
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,6	17,48	10,49	
SUB-TOTAL:					26,70	
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5	0,48	0,24	
MA 7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOSCIMENTICIOS	L	0,435	10,00	4,35	
SUB-TOTAL:					4,59	
TOTAL SEM BDI:					31,29	

Item: 21.6		CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014		UND: M2		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
CO 87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,0607	385,31	23,39	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,2	14,22	2,84	
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,4	17,48	6,99	
SUB-TOTAL:					33,22	
MA 10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	1,1429	8,00	9,14	
MA 38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	1,4354	7,00	10,05	
SUB-TOTAL:					19,19	
TOTAL SEM BDI:					52,41	

Item: 21.8		CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014		UND: M2		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
CO 87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,053	1.647,70	87,33	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,35	14,22	4,98	
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,7	17,48	12,24	
SUB-TOTAL:					104,55	
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5	0,48	0,24	
SUB-TOTAL:					0,24	
TOTAL SEM BDI:					104,79	

Item: 21.9		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO COM 2CM DE ESPESSURA		UND: M2		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	

CONFERE COM O DOCUMENTO RECEBIDO POR MENSAGEM ELETRÔNICA
Wagner Roberto S. da Silva
 05/11/2020

Angélica Araújo Vasconcelos
 ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS
 ENGª CIVIL
 CREA 180.080.194-7

[Handwritten signatures]

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

UFCA - CC 01/2020

DATA: 16/09/2020



CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,2	17,48	3,50
SUB-TOTAL:					3,50
MA 3408	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM	M2	1	6,80	6,80
SUB-TOTAL:					6,80
TOTAL SEM BDI:					10,30

Item: 21.10 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO COM 11CM DE ESPESSURA UND: M2

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,25	17,48	4,37
SUB-TOTAL:					4,37

MA 39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	0,11	290,00	31,90
SUB-TOTAL:					31,90
TOTAL SEM BDI:					36,27

Item: 21.12 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017 UND: M3

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	1,13	254,26	287,31
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,483	14,22	21,09
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	5,437	17,48	95,04
SUB-TOTAL:					403,44
TOTAL SEM BDI:					403,44

Item: 21.13 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 UND: M2

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,0431	427,16	18,41
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,195	14,22	2,77
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,389	17,48	6,80
SUB-TOTAL:					27,98
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5	0,48	0,24
MA 3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM(ALTURA X ESPESSURA)	M	1,67	1,00	1,67
SUB-TOTAL:					1,91
TOTAL SEM BDI:					29,89

Item: 21.14 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 UND: M2

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,031	427,16	13,24
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,177	14,22	2,52
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,354	17,48	6,19
SUB-TOTAL:					21,95
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5	0,48	0,24
MA 3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM(ALTURA X ESPESSURA)	M	1,67	1,00	1,67
SUB-TOTAL:					1,91
TOTAL SEM BDI:					23,86

Item: 21.15 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 UND: M2

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,25	14,22	3,56
CO 88256	AZULEIISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,58	17,44	10,12

CONFERE COM O DOCUMENTO RECEBIDO POR MENSAGEM ELETRÔNICA
 Wagner Roberto S. do Silva
 05 / 11 / 2020

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS
 ENGª CIVIL
 CREA 180.080.194-7

(Handwritten initials and signature)



PLÍNIO CAVALCANTI

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

UFCA - CC 01/2020



		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SUB-TOTAL:					13,68
MA 1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,06	25,00	26,50
MA 1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14	0,59	3,62
MA 34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,19	3,75	0,71
SUB-TOTAL:					30,83
TOTAL SEM BDI:					44,51
Item: 21.16	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018	UND: M2			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,594	14,22	8,45
CO 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,188	17,44	20,72
SUB-TOTAL:					29,17
MA 10841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	1,16	240,00	278,40
MA 34356	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	KG	0,14	3,40	0,48
MA 37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	8,62	1,80	15,52
SUB-TOTAL:					294,40
TOTAL SEM BDI:					323,57
Item: 21.17	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	UND: M2			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,748	17,48	30,56
CO 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,872	14,22	12,40
SUB-TOTAL:					42,96
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,96	0,48	0,46
MA 37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	4,86	1,80	8,75
MA 43872	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	M2	1	45,00	45,00
SUB-TOTAL:					54,21
TOTAL SEM BDI:					97,17
Item: 21.18	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	UND: M2			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,17	17,48	2,97
CO 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,17	14,22	2,42
SUB-TOTAL:					5,39
MA 3410	ADESIVO/COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	KG	0,4	18,00	7,20
MA 38182	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	1	158,00	158,00
SUB-TOTAL:					165,20
TOTAL SEM BDI:					170,59
Item: 21.19	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2.AF_06/2014	UND: M2			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,65	14,22	9,24
CO 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,85	17,44	14,82
SUB-TOTAL:					24,06
MA 1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,05	25,00	26,25
MA 1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86	0,59	2,87
MA 34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,24	3,75	0,90
SUB-TOTAL:					30,02
TOTAL SEM BDI:					54,08

CONFERE COM O DOCUMENTO RECEBIDO POR MENSAGEM ELETRÔNICA
 Wagner Roberto S. da Silva
 05 / 11 / 2020

ANGELICA ARAÚJO VASCONCELOS
 ENGª CIVIL
 CREA 180.080.194-7



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

UFCA - CC 01/2020

FOLHA: PLÍNIO CAVALCANTI

DATA: 16/09/2020

Item: 21.20

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2.AF_06/2014

UND: M2

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,35	14,22	4,98
CO 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,7	17,44	12,21
SUB-TOTAL:					17,19
MA 1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,06	25,00	26,50
MA 1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86	0,59	2,87
MA 34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,24	3,75	0,90
SUB-TOTAL:					30,27
TOTAL SEM BDI:					47,46

Item: 21.21

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.AF_06/2014

UND: M2

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,2	14,22	2,84
CO 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,6	17,44	10,46
SUB-TOTAL:					13,30
MA 1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,06	25,00	26,50
MA 1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86	0,59	2,87
MA 34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,24	3,75	0,90
SUB-TOTAL:					30,27
TOTAL SEM BDI:					43,57

Item: 21.22

PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CIMENTO E GRANILHA), ESPESSURA 8 MM, FUNDIDO AO CONTRAPISO, ACABAMENTO DESEMPENADO, INCLUSIVE JUNTAS PLÁSTICAS E CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM, ADERIDO À BASE, ACABAMENTOSARRAFEADO.

UND: M2

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	0,0319	1,41	0,04
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	0,105	0,25	0,03
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,5	17,48	26,22
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	14,22	14,22
CO 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,137	16,59	2,27
SUB-TOTAL:					42,78
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0393	60,00	2,36
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	25,2819	0,48	12,14
MA 3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM(ALTURA X ESPESSURA)	M	2	1,00	2,00
MA 7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOSCIMENTICIOS	L	0,435	10,00	4,35
MA 4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	14	0,50	7,00
SUB-TOTAL:					27,85
TOTAL SEM BDI:					70,63

CONFERE COM O DOCUMENTO RECEBIDO POR MENSAGEM ELETRÔNICA

Handwritten signature and date: Wagner Roberto S. da Silva, 05/11/2020

Handwritten signature and stamp: ANGELICA ARAÚJO VASCONCELOS, ENGª CIVIL, CREA 180.080.194-7

Handwritten initials and marks.



PLÍNIO CAVALCANTI

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

UFCA - CC 01/2020



DATA: 16/09/2020

Item: 21.23		PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CIMENTO E GRANILHA), ESPESSURA 12 MM, ADERIDO AO CONTRAPISO, ACABAMENTO DESEMPENADO, INCLUSIVE JUNTAS PLÁSTICAS		UND: M2		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,3	17,48	22,72	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	14,22	14,22	
SUB-TOTAL:					36,94	
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	11	0,48	5,28	
MA 3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	2	1,00	2,00	
MA 7334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	0,435	10,00	4,35	
MA 4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	21	0,50	10,50	
SUB-TOTAL:					22,13	
TOTAL SEM BDI:					59,07	

Item: 21.24		POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, NOVO - R1		UND: M2		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5	0,48	0,24	
MA 05971/ORSE	POLIMENTO DE PISO NOVO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	1	15,00	15,00	
SUB-TOTAL:					15,24	
TOTAL SEM BDI:					15,24	

Item: 21.25		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM COM MALHA 15 X 15 CM DE FERRO 5MM		UND: M2		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
CO 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	0,0565	254,26	14,37	
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,2718	17,48	4,75	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,0741	14,22	1,05	
SUB-TOTAL:					20,17	
MA 21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1	8,00	8,00	
SUB-TOTAL:					8,00	
TOTAL SEM BDI:					28,17	

Item: 21.26		DEGRAU EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CIMENTO E GRANILHA), ADERIDO À BASE NIVELADA, ACABAMENTO DESEMPENADO, ESPELHO 17 CM E BOCEL 1,5 CM.		UND: M		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,75	17,48	30,59	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,75	14,22	24,89	
SUB-TOTAL:					55,48	
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7,25	0,48	3,48	
MA 7334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	0,2175	10,00	2,18	
MA 4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	14	0,50	7,00	
SUB-TOTAL:					12,66	
TOTAL SEM BDI:					68,14	

Item: 21.27		RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_06/2018		UND: M		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,15	14,22	2,13	
CO 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,3	17,44	5,23	
SUB-TOTAL:					7,36	

CONFERE COM O DOCUMENTO RECEBIDO POR MENSAGEM ELETRÔNICA
 Wagner Roberto S. do Silva
 05/11/2020

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS
 ENGª CIVIL
 CREA 180.080.194-7



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

UFCA - CC 01/2020

DATA: 16/09/2020

MA 34356
MA 37595

RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	1,04	49,00	50,96
REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	KG	0,12	3,40	0,41
ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	0,8614	1,80	1,55
SUB-TOTAL:				52,92
TOTAL SEM BDI:				60,28

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item: 010081	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	UND: UND			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,5086	16,65	8,47
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,5086	14,22	7,23
CO 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,0037	417,89	1,55
SUB-TOTAL:				17,25	
TOTAL SEM BDI:				17,25	

Item: 020252	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	UND: M²			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0082	25,81	0,21
CO 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0359	23,35	0,84
CO 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M³	0,0015	346,01	0,52
CO 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,2512	14,53	3,65
CO 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,7535	17,36	13,08
SUB-TOTAL:				18,30	
MA 1350	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 UN X 1,1* M, E = 10 MM		0,4339	39,95	17,33
MA 3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923	21,50	36,38
MA 4433	PECA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 "J)MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,2308	10,00	12,31
MA 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517	12,00	0,62
SUB-TOTAL:				66,64	
TOTAL SEM BDI:				84,94	

Item: 020253	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	UND: M²			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0076	25,81	0,20
CO 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0332	23,35	0,78
CO 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M³	0,0015	346,01	0,52

CONFERE COM O DOCUMENTO RECEBIDO POR MENSAGEM ELETRONICA
 INGENHEIRO ARAUJO VASCONCELOS
 ENGEº CIVIL
 CREA 180.080.194-7
 Wagner Roberto S. do Silva
 05/11/2020

(Handwritten signatures and initials)



PLÍNIO CAVALCANTI

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

UFCA - CC 01/2020



DATA: 26/09/2020

CO 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,2844	14,53	4,13
CO 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,8532	17,36	14,81
SUB-TOTAL:					20,44
MA 1350	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 UN X 1,1* M, E = 10 MM		0,4339	39,95	17,33
MA 3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923	21,50	36,38
MA 4433	PECA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ")MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,2308	10,00	12,31
MA 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517	12,00	0,62
SUB-TOTAL:					66,64
TOTAL SEM BDI:					87,08

Item: 020254 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 UND: M²

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0082	25,81	0,21
CO 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0359	23,35	0,84
CO 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,1309	14,53	1,90
CO 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,3926	17,36	6,82
SUB-TOTAL:					9,77
MA 1350	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 UN X 1,1* M, E = 10 MM		0,4339	39,95	17,33
MA 3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923	21,50	36,38
MA 4433	PECA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ")MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1	10,00	10,00
MA 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517	12,00	0,62
SUB-TOTAL:					64,33
TOTAL SEM BDI:					74,10

Item: 020255 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 UND: M²

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0076	25,81	0,20
CO 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0332	23,35	0,78
CO 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,1548	14,53	2,25
CO 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,4644	17,36	8,06
SUB-TOTAL:					11,29
MA 1350	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 UN X 1,1* M, E = 10 MM		0,4339	39,95	17,33

CONFERE COM O DOCUMENTO RECEBIDO POR MENSAGEM ELETRÔNICA
 Roger Roberto J. de Silva
 05 / 11 / 2020

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS
 ENGª CIVIL
 CREA 180.080.194-7

(Handwritten signatures and initials)



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

UFCA - CC 01/2020

DATA: 16/09/2020

FOLHA: PLÍNIO CAVALCANTI

MA 4433	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923	21,50	36,38
MA 4433	PECA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ")MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1	10,00	10,00
MA 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517	12,00	0,62
SUB-TOTAL:					64,33
TOTAL SEM BDI:					75,62

Item: 020256	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	UND: M²			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0119	25,81	0,31
CO 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0518	23,35	1,21
CO 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M³	0,0021	346,01	0,73
CO 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,3647	14,53	5,30
CO 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,0941	17,36	18,99
SUB-TOTAL:					26,54

MA 1350	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 UN X 1,1* M, E = 10 MM		0,4339	39,95	17,33
MA 3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8033	21,50	38,77
MA 4433	PECA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ")MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,8033	10,00	18,03
MA 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0628	12,00	0,75
SUB-TOTAL:					74,88
TOTAL SEM BDI:					101,42

Item: 020257	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	UND: M²			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,017	25,81	0,44
CO 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0744	23,35	1,74
CO 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M³	0,0031	346,01	1,07
CO 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,6018	14,53	8,74
CO 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,8053	17,36	31,34
SUB-TOTAL:					43,33

MA 1350	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 UN X 1,1* M, E = 10 MM		0,4339	39,95	17,33
MA 3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,9604	21,50	42,15

CONFERE COM O DOCUMENTO RECEBIDO POR MENSAGEM ELETRONICA
 Wagner Roberto S. do Góes
 05/11/2020

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS
 ENGª CIVIL
 CREA 180.080.194-7



PLÍNIO CAVALCANTI

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

UFCA - CC 01/2020



DATA: 16/09/2020

MA 4433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ")MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M		2,6139	10,00	26,14
MA 5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG		0,0784	12,00	0,94
SUB-TOTAL:						86,56
TOTAL SEM BDI:						129,89

Item: 020258 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 UND: M²

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0119	25,81	0,31
CO 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0518	23,35	1,21
CO 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,2014	14,53	2,93
CO 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,6043	17,36	10,49

SUB-TOTAL: 14,94

MA 1350	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 UN X 1,1* M, E = 10 MM		0,4339	39,95	17,33
MA 3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8033	21,50	38,77
MA 4433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ")MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,4652	10,00	14,65
MA 5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0628	12,00	0,75
SUB-TOTAL: 71,50					
TOTAL SEM BDI: 86,44					

Item: 020259 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 UND: M²

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,017	25,81	0,44
CO 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0744	23,35	1,74
CO 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,3683	14,53	5,35
CO 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,105	17,36	19,18

SUB-TOTAL: 26,71

MA 1350	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 UN X 1,1* M, E = 10 MM		0,4339	39,95	17,33
MA 3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,9604	21,50	42,15
MA 4433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ")MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	2,1238	10,00	21,24
MA 5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0784	12,00	0,94
SUB-TOTAL: 81,66					
TOTAL SEM BDI: 108,37					

CONFERE COM O DOCUMENTO RECEBIDO POR MENSAGEM ELETRÔNICA
 Wagner Roberto S. da Silva
 05 / 11 / 2020

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS
 ENGRª CIVIL
 CREA 180.080.194-7

(Handwritten signatures and initials)



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

UFCA - CC 01/2020

DATA: 16/09/2020

Item: 020274

RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014

UND: CHP

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	17,23	17,23
CO 53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	32,11	32,11
CO 88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	13,79	13,79
CO 88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	HRS	1	1,87	1,87
CO 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	23,27	23,27
SUB-TOTAL:					88,27
TOTAL SEM BDI:					88,27

Item: 020278

MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016

UND: CHP

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	HRS	1	1,39	1,39
CO 95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	HRS	1	1,11	1,11
CO 95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	HRS	1	0,13	0,13
CO 88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	16,59	16,59
SUB-TOTAL:					19,22
TOTAL SEM BDI:					19,22

Item: 020279

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014

UND: CHP

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	24,35	24,35
CO 53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	60,95	60,95

CONFERE COM O DOCUMENTO RECEBIDO POR MENSAGEM ELETRÔNICA

Angélica Araújo Vasconcelos
05 / 11 / 2020

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS
ENG^ª CIVIL
CREA 180.080.194-7



PLÍNIO CAVALCANTI

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

UFCA - CC 01/2020



CO 91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	12,99	12,99
CO 91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	HRS	1	2,40	2,40
CO 91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	HRS	1	0,94	0,94
CO 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	16,56	16,56

SUB-TOTAL: 118,19
TOTAL SEM BDI: 118,19

Item: 020286 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 UNID: CHP

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	56,41	56,41
CO 53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - HRS MANUTENÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	40,09	40,09
CO 89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - HRS DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	22,42	22,42
CO 89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - HRS JUROS. AF_06/2014	HRS	1	5,05	5,05
CO 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	23,27	23,27

SUB-TOTAL: 147,24
TOTAL SEM BDI: 147,24

Item: 020287 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 UNID: CHP

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 5722	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	130,46	130,46
CO 53814	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	131,31	131,31
CO 89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	73,45	73,45
CO 89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS. AF_06/2014	HRS	1	16,53	16,53
CO 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	23,27	23,27

SUB-TOTAL: 375,02
TOTAL SEM BDI: 375,02

Item: 020295 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 UNID: CHP

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
--------	-----------	---------	------------	----------------	-------------

CONFERE COM O DOCUMENTO RECEBIDO POR MENSAGEM ELETRÔNICA
 05 / 11 / 2020

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS
 ENGª CIVIL
 CREA 180.080.194-7



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

UFCA - CC 01/2020

DATA: 16/09/2020

FOLHA: PLÍNIO CAVALCANTI

	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	24,22	24,22
CO 53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	115,78	115,78
CO 91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	12,92	12,92
CO 91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	HRS	1	2,72	2,72
CO 91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	HRS	1	1,05	1,05
CO 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	16,56	16,56

SUB-TOTAL: 173,25
TOTAL SEM BDI: 173,25

Item: 020299 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	37,94	37,94
CO 53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	50,36	50,36
CO 89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	23,60	23,60
CO 89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	HRS	1	4,25	4,25
CO 88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	23,23	23,23

SUB-TOTAL: 139,38
TOTAL SEM BDI: 139,38

Item: 020300 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	27,30	27,30

CONFERE COM O DOCUMENTO RECEBIDO POR MENSAGEM ELETRÔNICA
Wagner Roberto S. de F. -
05/11/2020

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS
ENGª CIVIL
CREA 180.080.194-7



PLÍNIO CAVALCANTI

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

UFCA - CC 01/2020



DATA: 16/09/2020

CO 53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	48,13	48,13
CO 89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	21,84	21,84
CO 89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	HRS	1	2,96	2,96
CO 88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	23,23	23,23

SUB-TOTAL: 123,46
TOTAL SEM BDI: 123,46

Item: 020301 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014
UND: CHP

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 5787	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	42,34	42,34
CO 53861	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	37,86	37,86
CO 89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	30,28	30,28
CO 89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014	HRS	1	4,11	4,11
CO 88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	23,23	23,23

SUB-TOTAL: 137,82
TOTAL SEM BDI: 137,82

Item: 020308 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014
UND: CHP

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	12,41	12,41
CO 7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	HRS	1	2,29	2,29
CO 7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	23,25	23,25
CO 7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	49,03	49,03

CONFERE COM O DOCUMENTO RECEBIDO POR MENSAGEM ELETRÔNICA
Vagner Roberto S. de Sá
05/11/2020

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS
-ENGª CIVIL
CREA 180.080.194-7

(Handwritten signatures and initials)



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

UFCA - CC 01/2020

DATA: 16/09/2020

CO 88281	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	HRS	1	0,90	0,90
	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	16,56	16,56

SUB-TOTAL: 104,44
TOTAL SEM BDI: 104,44

Item: 020310	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	UND: CHP			
--------------	---	----------	--	--	--

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	HRS	1	20,60	20,60
CO 73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	HRS	1	16,46	16,46
CO 73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	HRS	1	2,29	2,29
CO 73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	HRS	1	34,38	34,38
CO 88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	3	23,23	69,69

SUB-TOTAL: 143,42
TOTAL SEM BDI: 143,42

Item: 020316	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	UND: CHP			
--------------	---	----------	--	--	--

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	0,59	0,59
CO 88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	HRS	1	0,07	0,07
CO 88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	0,74	0,74
CO 88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	2,38	2,38

SUB-TOTAL: 3,78
TOTAL SEM BDI: 3,78

Item: 020319	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	UND: CHP			
--------------	---	----------	--	--	--

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
--------	-----------	---------	------------	----------------	-------------

CONFERE COM O DOCUMENTO ORIGINAL RECEBIDO POR MENSAGEM ELETRÔNICA
ANGÉLICA ARAUJO VASCONCELOS
ENGª CIVIL
Vagner Roberto S. de Lillo
CREA 180.080.194-7
05 / 11 / 2020

(Handwritten signatures and initials)



PLÍNIO CAVALCANTI

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

UFCA - CC 01/2020



DATA: 16/09/2020

CO 88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	3,65	3,65
CO 88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	HRS	1	0,43	0,43
CO 88425	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	3,99	3,99
CO 88427	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	3,62	3,62

SUB-TOTAL: 11,69
TOTAL SEM BDI: 11,69

Item: 020321 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 UND: CHP

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	HRS	1	0,22	0,22
CO 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	HRS	1	0,03	0,03
CO 88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	HRS	1	0,21	0,21
CO 88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	HRS	1	0,95	0,95

SUB-TOTAL: 1,41
TOTAL SEM BDI: 1,41

Item: 020326 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 UND: CHP

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	30,92	30,92
CO 53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	37,58	37,58
CO 89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	17,30	17,30
CO 89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	HRS	1	3,89	3,89
CO 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	23,27	23,27

SUB-TOTAL: 112,96
TOTAL SEM BDI: 112,96

Item: 020328 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 UND: CHP

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
--------	-----------	---------	------------	----------------	-------------

CONFERE COM O DOCUMENTO RECEBIDO POR MENSAGEM ELETRÔNICA
ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS
ENGª CIVIL
CREA 180.080.194-7
Wagner Roberto S. de A. Silva
05/11/2020



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

UFCA - CC 01/2020

PLÍMIO CAVALCANTI

DATA: 16/09/2020

CO 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	HRS	1	0,91	0,91
CO 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	HRS	1	0,11	0,11
CO 89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	HRS	1	0,85	0,85
CO 89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	HRS	1	1,90	1,90

SUB-TOTAL: 3,77
TOTAL SEM BDI: 3,77

Item: 020338	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	UND: CHP			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	HRS	1	0,29	0,29
CO 90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	HRS	1	0,03	0,03
CO 90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	HRS	1	0,23	0,23
CO 90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	HRS	1	0,95	0,95

SUB-TOTAL: 1,50
TOTAL SEM BDI: 1,50

Item: 020347	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	UND: CHP			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	HRS	1	111,18	111,18
CO 90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015	HRS	1	15,44	15,44
CO 90672	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	HRS	1	139,13	139,13

CONFERE COM O DOCUMENTO RECEBIDO POR MENSAGEM ELETRÔNICA
Wagner Roberto S. de Lima
05 / 11 / 2020

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS
ENG^o CIVIL
CREA 180.080.194-7

(Handwritten signatures and initials)



PLÍNIO CAVALCANTI

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

UFCA - CC 01/2020



DATA: 16/09/2020

CO 90673	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	HRS	1	72,00	72,00
CO 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	23,27	23,27
SUB-TOTAL:					361,02
TOTAL SEM BDI:					361,02

Item: 020354	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	UND: CHP			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	HRS	1	22,71	22,71
CO 88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014	HRS	1	3,08	3,08
CO 88835	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	HRS	1	28,39	28,39
CO 88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	HRS	1	38,41	38,41
CO 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	23,27	23,27
SUB-TOTAL:					115,86
TOTAL SEM BDI:					115,86

Item: 020357	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	UND: CHP			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	HRS	1	0,39	0,39
CO 91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	HRS	1	0,05	0,05
CO 91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	HRS	1	0,49	0,49
CO 91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	HRS	1	6,25	6,25
SUB-TOTAL:					7,18
TOTAL SEM BDI:					7,18

Item: 020360	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	UND: CHP			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	HRS	1	0,58	0,58

CONFERE COM O DOCUMENTO RECEBIDO POR MENSAGEM ELETRÔNICA
 Wagner Roberto S. da Silva
 05.11.2020

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS
 ENG^o CIVIL
 CREA 180.080.194-7

(Handwritten marks and signatures)



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

UFCA - CC 01/2020

DATA: 16/09/2020

CO 91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	HRS	1	0,08	0,08
CO 91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	HRS	1	0,73	0,73
CO 91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	HRS	1	4,53	4,53
CO 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	23,27	23,27

SUB-TOTAL: 29,19
TOTAL SEM BDI: 29,19

Item: 020363	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	UND: CHP			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 91588	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	HRS	1	0,07	0,07
CO 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	HRS	1	0,01	0,01
CO 91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	HRS	1	0,05	0,05
CO 91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	HRS	1	2,41	2,41
CO 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	23,27	23,27

SUB-TOTAL: 25,81
TOTAL SEM BDI: 25,81

Item: 020369	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	UND: CHP			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	HRS	1	2,35	2,35
CO 92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	HRS	1	0,37	0,37
CO 92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	HRS	1	0,15	0,15
CO 92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	HRS	1	2,93	2,93
CO 92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	HRS	1	29,44	29,44
CO 88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	16,56	16,56

SUB-TOTAL: 51,80
TOTAL SEM BDI: 51,80

Item: 020376	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_03/2016	UND: CHP			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 93267	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M ? DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	HRS	1	24,18	24,18

CONFERE COM O DOCUMENTO RECEBIDO POR MENSAGEM ELETRÔNICA
Nagner Roberto F. da Silva
05 / 11 / 2020

ANGÉLICA ARAUJO VASCONCELOS
ENGª CIVIL
CREA 180.080.194-7



PLÍNIO CAVALCANTI

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

UFCA - CC 01/2020



DATA: 16/09/2020

CO 93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_03/2016	HRS	1	2,87	2,87
CO 93270	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_03/2016	HRS	1	26,45	26,45
CO 93271	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	HRS	1	7,11	7,11
CO 88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	23,32	23,32

SUB-TOTAL: 83,93
TOTAL SEM BDI: 83,93

Item: 020377	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		UND: CHP		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	HRS	1	0,28	0,28
CO 93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	HRS	1	0,03	0,03
CO 93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	HRS	1	0,26	0,26
CO 93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	HRS	1	0,59	0,59
CO 88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	23,32	23,32

SUB-TOTAL: 24,48
TOTAL SEM BDI: 24,48

Item: 020391	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016		UND: CHP		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95214	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIÇÃO. AF_08/2016	HRS	1	0,23	0,23
CO 95215	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016	HRS	1	0,02	0,02
CO 95216	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_08/2016	HRS	1	0,16	0,16
CO 95217	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016	HRS	1	0,48	0,48
CO 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	18,61	18,61

SUB-TOTAL: 19,50
TOTAL SEM BDI: 19,50

Item: 020397	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF_11/2016		UND: CHP		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 95617	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	HRS	1	0,81	0,81
CO 95618	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - JUROS. AF_11/2016	HRS	1	0,10	0,10

CONFERE COM O DOCUMENTO RECEBIDO POR MENSAGEM ELETRÔNICA
Wagner Roberto L. do Silva
 05, 11, 2020

Angelica Araújo Vasconcelos
 ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS
 ENGª CIVIL
 CREA 180.080.194-7

[Handwritten marks and signatures]



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

UFCA - CC 01/2020

DATA: 16/09/2020

CO 88298 PERFORATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - MANUTENÇÃO. AF_11/2016 HRS 1 1,01 1,01

CO 88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES HRS 1 16,59 16,59

SUB-TOTAL: 18,51
TOTAL SEM BDI: 18,51

Item: 020415 LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZÃO MÁXIMO ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019 UND: CHP

CO 99829 LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZÃO MÁXIMO ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2019 HRS 1 0,12 0,12

CO 99830 LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZÃO MÁXIMO ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04/2019 HRS 1 0,01 0,01

CO 99831 LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZÃO MÁXIMO ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_04/2019 HRS 1 0,17 0,17

CO 99832 LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZÃO MÁXIMO ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019 HRS 1 0,90 0,90

SUB-TOTAL: 1,20
TOTAL SEM BDI: 1,20

Item: 020419 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 UND: CHI

CO 88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 HRS 1 13,79 13,79

CO 88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 HRS 1 1,87 1,87

CO 88294 OPERADOR DE ESCAVAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES HRS 1 23,27 23,27

SUB-TOTAL: 38,93
TOTAL SEM BDI: 38,93

Item: 020430 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 UND: CHI

CO 89009 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 HRS 1 22,42 22,42

CO 89010 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014 HRS 1 5,05 5,05

CONFERE COM O DOCUMENTO RECEBIDO POR MENSAGEM ELETRÔNICA
Wagner Roberto S. da Silva
05 / 11 / 2020

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS
ENG^o CIVIL
CREA 180.080.194-7

Handwritten signatures and initials in blue ink.



PLÍNIO CAVALCANTI

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

UFCA - CC 01/2020



DATA: 16/09/2020

CO 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	23,27	23,27	
					SUB-TOTAL:	50,74
					TOTAL SEM BDI:	50,74
Item: 020431	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014		UND: CHI			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
CO 89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	73,45	73,45	
CO 89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS. AF_06/2014	HRS	1	16,53	16,53	
CO 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	23,27	23,27	
					SUB-TOTAL:	113,25
					TOTAL SEM BDI:	113,25
Item: 020439	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014		UND: CHI			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
CO 91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	12,92	12,92	
CO 91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	HRS	1	2,72	2,72	
CO 91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	HRS	1	1,05	1,05	
CO 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	16,56	16,56	
					SUB-TOTAL:	33,25
					TOTAL SEM BDI:	33,25
Item: 020443	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		UND: CHI			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
CO 89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	23,60	23,60	
CO 89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	HRS	1	4,25	4,25	
CO 88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	23,23	23,23	
					SUB-TOTAL:	51,08
					TOTAL SEM BDI:	51,08
Item: 020444	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014		UND: CHI			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
CO 89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	21,84	21,84	

CONFERE COM O DOCUMENTO RECEBIDO POR MENSAGEM. ELETRÔNICA

Wagner Roberto S. da Silva
05/11/2020

ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS
ENG^o CIVIL
CREA 180.080.194-7