



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UNID.	CUSTO TOTAL R\$	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PRECO UNIT. R\$	CUSTO TOTAL R\$	CUSTO MAO DE OBRA R\$	CUSTO MATERIAL R\$	CUSTO EQUIP. R\$
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	81,80								81,40	0,40	0,00
				INSUMO	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	1,0000000	80,42	80,42			
				INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37			
				INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02			
				COMPOSICAO	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0500000	0,94	0,04			
				COMPOSICAO	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,95	0,95			


 José Kluare Felício Coimbra
 Eng. Civil - CREA 0156407-3

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRA
 Nº 301
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UNID.	CUSTO TOTAL R\$	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PRECO UNIT. R\$	CUSTO TOTAL R\$	CUSTO MAO DE OBRA R\$	CUSTO MATERIAL R\$	CUSTO EQUIP. R\$
74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	246,94	INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	5,10	5,10	34,26	212,50	0,18
				INSUMO	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,0000000	7,65	30,60			
				INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	160,00	160,00			
				INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	11,70	1,28			
				COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,22	19,22			
				COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	14,32	28,64			
				COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100000	210,37	2,10			


 José Kluare Felício Coimbra
 Engº Civil - CREA 0-0156407-3

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRA
 Nº 392
 LICITAÇÃO



CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UNID.	CUSTO TOTAL R\$	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PRECO UNIT. R\$	CUSTO TOTAL R\$	CUSTO MAO DE OBRA R\$	CUSTO MATERIAL R\$	CUSTO EQUIP. R\$
85331	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	1,10								0,80	0,30	0,00
				COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0774000	14,32	1,10			


 José Kluare Felício Caldas
 Eng. Civil - CREA 011564/07-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRA
 Nº 393
 LICITAÇÃO


CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UNID.	CUSTO TOTAL R\$	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PRECO UNIT. R\$	CUSTO TOTAL R\$	CUSTO MAO DE OBRA R\$	CUSTO MATERIAL R\$	CUSTO EQUIP. R\$
79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	0,46	COMPOSICAO	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0030000	154,90	0,46	0,07	0,18	0,21


 José Klugare Felício Colares
 Engº Civil, CREA 0156407-3







PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRA
 Nº 394
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO


CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UNID.	CUSTO TOTAL R\$	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PRECO UNIT. R\$	CUSTO TOTAL R\$	CUSTO MAO DE OBRA R\$	CUSTO MATERIAL R\$	CUSTO EQUIP. R\$
83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	2,32	COMPOSICAO	84013	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,0058000	51,53	0,29	0,57	0,82	0,93
				COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0192000	14,32	0,27			
				COMPOSICAO	90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,0134000	131,66	1,76			


 José Kluare Felício Caldas
 Eng. Civil - CREA 010156-07-3

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRA
 Nº 305
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UNID.	CUSTO TOTAL R\$	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PRECO UNIT. R\$	CUSTO TOTAL R\$	CUSTO MAO DE OBRA R\$	CUSTO MATERIAL R\$	CUSTO EQUIP. R\$
72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1,16	COMPOSICAO	5811	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	CHP	0,0070000	166,79	1,16	0,11	0,81	0,24


 José Kluare Felício Colares
 Engº Civil - CREA 040156497-3





CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UNID.	CUSTO TOTAL R\$	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PRECO UNIT. R\$	CUSTO TOTAL R\$	CUSTO MAO DE OBRA R\$	CUSTO MATERIAL R\$	CUSTO EQUIP. R\$
72885	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	M3XKM	1,66	COMPOSICAO	5811	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	CHP	0,0100000	166,79	1,66	0,16	1,14	0,36


 José Kluare Felício Coimbra
 Eng. Civil - CREA 01156407-7





CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UNID.	CUSTO TOTAL R\$	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PRECO UNIT. R\$	CUSTO TOTAL R\$	CUSTO MAO DE OBRA R\$	CUSTO MATERIAL R\$	CUSTO EQUIP. R\$
74005/2	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M3	5,06	COMPOSICAO	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0050000	90,88	0,45	1,00	2,68	1,38
				COMPOSICAO	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0100000	2,29	0,02			
				COMPOSICAO	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0050000	154,90	0,77			
				COMPOSICAO	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0100000	138,47	1,38			





PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRA
 Nº 398
 SAO DE LICITACAO

			COMPOSICAO	7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0100000	125,00	1,25		
			COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	14,32	0,42		
			COMPOSICAO	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0100000	77,96	0,77		


 José Klugare Felício Caldas
 Eng.º Civil - CREA 010156407-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRA
 Nº 399
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO


CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UNID.	CUSTO TOTAL R\$	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PRECO UNIT. R\$	CUSTO TOTAL R\$	CUSTO MAO DE OBRA R\$	CUSTO MATERIAL R\$	CUSTO EQUIP. R\$
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,21	COMPOSICAO	5901	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	CHP	0,0060000	166,20	0,99	0,23	0,74	0,24
				COMPOSICAO	5903	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	CHI	0,0030000	36,45	0,10			
				COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	14,32	0,12			

Jose Milton Felinto Alves
 Jose Milton Felinto Alves
 Eng. Civil - CREA 01/0156407-7



[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UNID.	CUSTO TOTAL R\$	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PRECO UNIT. R\$	CUSTO TOTAL R\$	CUSTO MAO DE OBRA R\$	CUSTO MATERIAL R\$	CUSTO EQUIP. R\$	OUTROS CUSTOS R\$
73856/2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	826,54	COMPOSICAO	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	13,5600000	10,29	139,53	424,52	399,99	1,62	0,41
				COMPOSICAO	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	0,5910000	309,32	182,80				
				COMPOSICAO	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	5,2000000	89,82	467,06				
				COMPOSICAO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,6560000	56,64	37,15				


 José Klauere Felício Colares
 Eng. Civil CREA 040156407-3

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRA
 Nº 501
 M. SAO DE LICITAÇÃO



CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UNID.	CUSTO TOTAL R\$	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PRECO UNIT. R\$	CUSTO TOTAL R\$	CUSTO MAO DE OBRA R\$	CUSTO MATERIAL R\$	CUSTO EQUIP. R\$
92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	137,79	COMPOSICAO	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1050000	134,81	14,15	25,70	99,58	12,51
				COMPOSICAO	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2210000	52,86	11,68			
				INSUMO	7725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	1,0300000	82,00	84,46			
				COMPOSICAO	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4930000	23,54	11,60			
				COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9860000	14,32	14,11			
				COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0050000	359,39	1,79			


 José Kluare Felício Soares
 Engº Civil - CREA 073156497-3

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRA
 Nº 102
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UNID.	CUSTO TOTAL R\$	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PRECO UNIT. R\$	CUSTO TOTAL R\$	CUSTO MAO DE OBRA R\$	CUSTO MATERIAL R\$	CUSTO EQUIP. R\$	OUTROS CUSTOS R\$	
96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	375,33	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2120000	19,33	120,07	148,12	223,84	2,53	0,84	
COMPOSICAO				88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6940000	14,32	24,25						
COMPOSICAO				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	1,1300000	204,44	231,01						

Jose Klauere Felinto Colares
 José Klauere Felinto Colares
 Engº Civil - CREA 01156497-3

P
g


PREFEITURA MUNICIPAL DE PERERÉ
 Nº 403
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UNID.	CUSTO TOTAL R\$	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PRECO UNIT. R\$	CUSTO TOTAL R\$	CUSTO MAO DE OBRA R\$	CUSTO MATERIAL R\$	CUSTO EQUIP. R\$
79480	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	2,20	COMPOSICAO	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0176000	125,23	2,20	0,33	0,95	0,92


 José Klauare Felício Cavalcante
 Engº Civil, CREA 040156407-7






PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRA
 Nº 404
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO


CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UNID.	CUSTO TOTAL R\$	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PRECO UNIT. R\$	CUSTO TOTAL R\$	CUSTO MAO DE OBRA R\$	CUSTO MATERIAL R\$	CUSTO EQUIP. R\$
94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	26,24	COMPOSICAO	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0390000	136,86	5,33	5,9	16,25	4,09
				COMPOSICAO	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0510000	53,55	2,73			
				COMPOSICAO	5901	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	CHP	0,0060000	170,43	1,02			

[Handwritten signatures]

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRA
 Nº 405
 M. SAO DELICIAZÃO

		COMPOSICAO	5903	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	CHI	0,0030000	36,87	0,11		
		INSUMO	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500000	9,44	11,80		
		COMPOSICAO	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0490000	14,26	0,69		
		COMPOSICAO	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0940000	27,02	2,53		
		COMPOSICAO	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0870000	23,43	2,03		

José Kluare Felício Colares
 Engº Civil - CREA 010156407-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRA
 Nº 406
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UNID.	CUSTO TOTAL R\$	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PRECO UNIT. R\$	CUSTO TOTAL R\$	CUSTO MAO DE OBRA R\$	CUSTO MATERIAL R\$	CUSTO EQUIP. R\$
96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINAMENTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	5,34	COMPOSICAO	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0022000	102,14	0,22	1,77	1,74	1,83
				COMPOSICAO	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0103000	43,90	0,45			
				COMPOSICAO	5901	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	CHP	0,0057000	170,43	0,97			



[Handwritten marks and signatures]

COMPOSICAO	5903	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	CHI	0,0068000	36,87	0,25
COMPOSICAO	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0027000	2,37	0,00
COMPOSICAO	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0098000	1,53	0,01
COMPOSICAO	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0060000	160,16	0,96
COMPOSICAO	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0065000	59,94	0,38

Handwritten marks

Handwritten mark

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRA
 Nº 108
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

			COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0436000	14,26	0,62		
			COMPOSICAO	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0027000	79,81	0,21		
			COMPOSICAO	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0098000	31,22	0,30		
			COMPOSICAO	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0033000	141,45	0,46		
			COMPOSICAO	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0092000	56,13	0,51		

[Handwritten marks]

Jose Klauere Felício Colares
 José Klauere Felício Colares
 Engº Civil, CREA 0101564/07-3

PREFEITURA MUNICIPAL DE PERERÉ
 Nº 109
 SAÚDE LICITAÇÃO
[Signature]


CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UNID.	CUSTO TOTAL R\$	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PRECO UNIT. R\$	CUSTO TOTAL R\$	CUSTO MAO DE OBRA R\$	CUSTO MATERIAL R\$	CUSTO EQUIP. R\$
73844/1	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	455,14	INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,3800000	36,50	13,87	238,49	215,33	1,32
				INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	116,0000000	0,47	54,52			
				INSUMO	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,2000000	49,89	59,86			
				COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,6000000	19,27	204,26			
				COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,6000000	14,26	122,63			


 José Klauere Felício Colares
 Emp. Cl. CREA 0156407-3




PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRA
 Nº 110
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO


CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UNID.	CUSTO TOTAL R\$	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PRECO UNIT. R\$	CUSTO TOTAL R\$	CUSTO MAO DE OBRA R\$	CUSTO MATERIAL R\$	CUSTO EQUIP. R\$
87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4,94	COMPOSICAO	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,0042000	401,55	1,68	3,01	1,93	0,00
				COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240000	19,27	2,38			
				COMPOSICAO	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620000	14,26	0,88			


 José Kluare Felício Colares
 Engº Civil - CREA 01156407-4




PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRA
 Nº 411

 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UNID.	CUSTO TOTAL R\$	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PRECO UNIT. R\$	CUSTO TOTAL R\$	CUSTO MAO DE OBRA R\$	CUSTO MATERIAL R\$	CUSTO EQUIP. R\$
87799	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	34,46	INSUMO	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCA DA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581000	11,97	1,89	16,19	18,21	0,06
				COMPOSICAO	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,0393000	419,80	16,49			
				COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800000	19,27	9,24			
				COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800000	14,26	6,84			


 José Kluare Felício Colares
 Eng. Civil - CREA 01156497-3

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRA
 Nº 412
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO






CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UNID.	CUSTO TOTAL R\$	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PRECO UNIT. R\$	CUSTO TOTAL R\$	CUSTO MAO DE OBRA R\$	CUSTO MATERIAL R\$	CUSTO EQUIP. R\$
72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	72,81								14,63	58,11	0,07
				INSUMO	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0230000	36,00	0,82			
				INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1000000	55,00	5,50			
				INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,1100000	0,47	4,28			
				INSUMO	4385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	MIL	0,0350000	1.188,00	41,58			
				COMPOSICAO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	19,16	7,66			
				COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9100000	14,26	12,97			

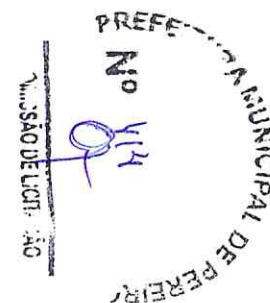

 José Klauere Felício Colares
 Eng. Civil - CREA 01156407-7





CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UNID.	CUSTO TOTAL R\$	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PRECO UNIT. R\$	CUSTO TOTAL R\$	CUSTO MAO DE OBRA R\$	CUSTO MATERIAL R\$	CUSTO EQUIP. R\$	OUTROS CUSTOS R\$
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	372,21	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4370000	19,27	104,77	139,95	228,76	2,48	1,02
				COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4830000	14,26	21,14				
				COMPOSICAO	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	1,1300000	217,97	246,30				

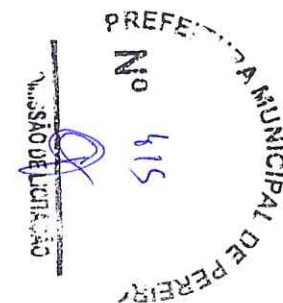

 José Kluare Felício Colares
 Eng. Civil - CREA 040156407-3





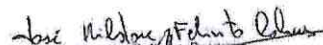
CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UNID.	CUSTO TOTAL R\$	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRICOES ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PRECO UNIT. R\$	CUSTO TOTAL R\$	CUSTO MAO DE OBRA R\$	CUSTO MATERIAL R\$	CUSTO EQUIP. R\$
85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	11,13	INSUMO	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0150000	11,75	0,17	1,00	10,13	0,00
				INSUMO	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,0300000	9,27	9,54			
				COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	19,16	0,57			
				COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	14,26	0,85			


 José Kluare Felício Coimbra
 Eng. Civil - CREA 011564/07-1





CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UNID.	CUSTO TOTAL R\$	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRICAO ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PRECO UNIT. R\$	CUSTO TOTAL R\$	CUSTO MAO DE OBRA R\$	CUSTO MATERIAL R\$	CUSTO EQUIP. R\$
73698	ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	190,83	INSUMO	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,1000000	49,89	54,87	96,80	93,44	0,59
				COMPOSICAO	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5000000	14,21	78,15			
				COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	19,27	57,81			


 José Kluare Felício Colares
 Ins. CREA 0156407-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRA
 Nº 416
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UNID.	CUSTO TOTAL R\$	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PRECO UNIT. R\$	CUSTO TOTAL R\$	CUSTO MAO DE OBRA R\$	CUSTO MATERIAL R\$	CUSTO EQUIP. R\$
79498/1	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMA0 INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	12,94	INSUMO	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,5000000	1,34	0,67	6,45	6,48	0,01
				INSUMO	7287	TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	GL	0,0300000	56,33	1,68			
				INSUMO	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1080000	18,38	1,98			
				COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	19,20	6,33			
				COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	14,26	2,28			


 José Klauere Felício Calares
 Eng. Civil - CREA 0156407-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRA
 Nº 413
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à
CE20180370398

1. Responsável Técnico

JOSE KILDARE FELINTO COLARES

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ESPEC. EM ENGENHARIA ESTRUTURAL

Empresa contratada: KFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

RNP: 0601564073-CE

Registro: 0000410098-CE

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

RUA ANTONIO AUGUSTO VASCONCELOS

Complemento:

Cidade: Pereiro

País: Brasil

Telefone: (88) 3527-1250

Contrato: 11.04.01/2017

Valor: R\$ 10.000,00

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Bairro: CENTRO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.570.518/0001-00

Nº: 227

CEP: 63460000



3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

RUA Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos

Complemento:

Cidade: Pereiro

Telefone: (88) 3527-1250

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 11/04/2017

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Bairro: Centro

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.570.518/0001-00

Nº: 227

CEP: 63460000

Email:

Celebrado em: 11/04/2017

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

4. Atividade Técnica

21 - ELABORAÇÃO

Quantidade

Unidade

38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> SISTEMAS VIÁRIOS PARA FINS AGRÍCOLAS -> #1038 - ESTRADA RURAL

5,00

un

5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> SISTEMAS VIÁRIOS PARA FINS AGRÍCOLAS -> #1038 - ESTRADA RURAL

25,24

km

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração de Projeto e Orçamento para Recuperação de Estradas Vicinais nas localidades de Caetano - Trindade, Chabocão - Pedra Branca, Lagoa dos Marinheiros, Lagoa Nova e Zé Estevam (Comunidade de Lagoa Nova) no Município de Pereiro - CE

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

PEREIRO, 04 de DEZEMBRO de 2018

Local

data

Jose Kildare Felinto Colares

JOSE KILDARE FELINTO COLARES - CPF: 738.162.484-20

Adilson Alencar de Sousa

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CNPJ: 07.570.518/0001-00

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 82,94

Registrada em: 07/11/2018

Nosso Número: 8212853266



Handwritten signatures and initials in blue ink.