

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação	Produtiva		Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO			0,00	1,00000000	90,68	90,68	
(B) TOTAL							90,68
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			90,68	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							90,68
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO		H	0,81	1,00000000	0,81		
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO		H	0,06	1,00000000	0,06		
EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS		H	0,66	1,00000000	0,66		
FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA		H	0,01	1,00000000	0,01		
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO		H	1,08	1,00000000	1,08		
(E) TOTAL							2,62
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						93,30	
Bonificação: 29,90 %						27,89	
Subtotal:						121,19	
Preço Unitário Total:						121,19	

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS			0,00	1,000000000	16,19	16,19	
(B) TOTAL							16,19
(C) Produção da Equipe		1,000000000	Custo Horário Total (A + B)			16,19	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							16,19
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)			H	0,81	1,000000000	0,81	
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)			H	0,06	1,000000000	0,06	
EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS			H	1,08	1,000000000	1,08	
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA			H	0,10	1,000000000	0,10	
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS			H	0,27	1,000000000	0,27	
(E) TOTAL							2,32
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						18,51	
Bonificação: 29,90 %						5,53	
Subtotal:						24,04	
Preço Unitário Total:						24,04	

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação	Produtiva		Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
(B) TOTAL							0,00
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA.			UN	6,09	0,05000000	0,30	
(E) TOTAL							0,30
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							0,30
Bonificação: 29,90 %							0,08
Subtotal:							0,38
Preço Unitário Total:							0,38

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação	Produtiva		Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
(B) TOTAL							0,00
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
Prego 1 1/2x13			KG	16,39	0,10000000	1,63	
Pernamanca 3 x 2 20 pls - madeira branca			Dz	150,00	0,41000000	61,50	
Lona com plotagem de gráfica			M2	97,00	1,00000000	97,00	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	11,04	0,40000000	4,41	
CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	13,20	0,40000000	5,28	
(E) TOTAL							169,82
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						169,82	
Bonificação: 29,90 %						50,77	
Subtotal:						220,59	
Preço Unitário Total:						220,59	

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
(B) TOTAL							0,00
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4			CHP	153,65	0,00060000	0,09	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	17,09	0,00300000	0,05	
JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	20,62	0,00300000	0,06	
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4			CHI	51,62	0,00240000	0,12	
(E) TOTAL							0,32
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,32	
Bonificação: 29,90 %						0,09	
Subtotal:						0,41	
Preço Unitário Total:						0,41	

Serviço: ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP) Código: 1.3.1 Unidade: M3								
<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL							0,00	
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação								
(B) TOTAL							0,00	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00	
<b>Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação								
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	17,09	0,02490000	0,42	
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T,				CHP	214,99	0,00920000	1,97	
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T,				CHI	60,99	0,01570000	0,95	
(E) TOTAL							3,34	
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação								
(F) TOTAL							0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						3,34		
Bonificação: 29,90 %						0,99		
Subtotal:						4,33		
Preço Unitário Total:						4,33		

Serviço: REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (LARGURA DE 7M) Código: 1.3.2 Unidade: M2								
<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL							0,00	
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação								
(B) TOTAL							0,00	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00	
<b> Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação								
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	17,09	0,00100000	0,01	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125				CHP	214,17	0,00010000	0,02	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125				CHI	73,50	0,00100000	0,07	
(E) TOTAL							0,10	
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação								
(F) TOTAL							0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,10		
Bonificação: 29,90 %						0,02		
Subtotal:						0,12		
Preço Unitário Total:						0,12		

Serviço: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019							Código: 1.3.3		Unidade: M2	
<b>Equipamentos (A)</b>			Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
Discriminação				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
(A) TOTAL								0,00		
<b>Mão de Obra (B)</b>				Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário			
Discriminação										
(B) TOTAL								0,00		
(C) Produção da Equipe			1,00000000		Custo Horário Total (A + B)			0,00		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =								0,00		
<b> Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação										
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	17,09	0,00800000	0,13			
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125				CHP	214,17	0,00010000	0,02			
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125				CHI	73,50	0,00800000	0,58			
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,				CHP	167,03	0,00200000	0,33			
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,				CHI	47,59	0,00600000	0,28			
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL				CHP	254,44	0,00100000	0,25			
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL				CHI	46,26	0,00700000	0,32			
(E) TOTAL								1,91		
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação										
(F) TOTAL								0,00		
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							1,91			
Bonificação: 29,90 %							0,57			
Subtotal:							2,48			
Preço Unitário Total:							2,48			



<b>Serviço: TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALA</b>							<b>Código: 1.4.1</b>		<b>Unidade: M</b>	
<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário			
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo				
(A) TOTAL							0,00			
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário				
Discriminação										
(B) TOTAL							0,00			
(C) Produção da Equipe		1,00000000		Custo Horário Total (A + B)		0,00				
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00			
<b> Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação										
TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1000 MM, PARA				M	329,47	1,03000000	339,35			
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	17,09	1,57400000	26,89			
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA				M3	631,35	0,02800000	17,67			
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,				CHP	191,60	0,16700000	31,99			
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,				CHI	75,78	0,35200000	26,67			
ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	21,13	0,78700000	16,62			
(E) TOTAL							459,19			
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação										
(F) TOTAL							0,00			
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							459,19			
Bonificação: 29,90 %							137,29			
Subtotal:							596,48			
Preço Unitário Total:							596,48			

Serviço: BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE 0º, INCLUINDO FORMAS E							Código: 1.4.2		Unidade: UN	
<b>Equipamentos (A)</b>			Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
Discriminação				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
(A) TOTAL								0,00		
<b>Mão de Obra (B)</b>				Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário			
Discriminação										
(B) TOTAL								0,00		
(C) Produção da Equipe			1,00000000		Custo Horário Total (A + B)		0,00			
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =								0,00		
<b> Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação										
ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE				KG	15,93	100,86190000	1.606,73			
ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE				KG	13,70	16,57390000	227,06			
ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE				KG	11,59	40,83720000	473,30			
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA				M2	83,88	12,79130000	1.072,93			
ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE				KG	15,20	5,78760000	87,97			
ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -				KG	15,02	17,88210000	268,58			
CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO				M3	583,84	2,51250000	1.466,89			
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS.				M3	546,63	0,38950000	212,91			
(E) TOTAL								5.416,37		
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação										
(F) TOTAL								0,00		
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							5.416,37			
Bonificação: 29,90 %							1.619,49			
Subtotal:							7.035,86			
Preço Unitário Total:							7.035,86			

Serviço: BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE 0°, INCLUINDO FORMAS E MA							Código: 1.4.3		Unidade: UN	
<b>Equipamentos (A)</b>			Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
Discriminação				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
(A) TOTAL								0,00		
<b>Mão de Obra (B)</b>				Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário			
Discriminação										
(B) TOTAL								0,00		
(C) Produção da Equipe			1,00000000		Custo Horário Total (A + B)		0,00			
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =								0,00		
<b> Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação										
ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE				KG	15,93	109,35100000	1.741,96			
ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE				KG	13,70	14,75260000	202,11			
ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE				KG	11,59	55,18370000	639,57			
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA				M2	83,88	14,76150000	1.238,19			
ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE				KG	15,20	11,07690000	168,36			
ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -				KG	15,02	29,50860000	443,21			
CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO				M3	583,84	3,03630000	1.772,71			
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS.				M3	546,63	0,63550000	347,38			
(E) TOTAL								6.553,49		
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação										
(F) TOTAL								0,00		
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							6.553,49			
Bonificação: 29,90 %							1.959,49			
Subtotal:							8.512,98			
Preço Unitário Total:							8.512,98			

Serviço: ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2							Código: 1.5.1		Unidade: M3	
<b>Equipamentos (A)</b>			Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
Discriminação				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
(A) TOTAL								0,00		
<b>Mão de Obra (B)</b>				Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário			
Discriminação										
(B) TOTAL								0,00		
(C) Produção da Equipe			1,00000000		Custo Horário Total (A + B)		0,00			
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =								0,00		
<b>Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação										
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	17,09	0,02510000	0,42			
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9				CHP	171,08	0,00930000	1,59			
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9				CHI	53,14	0,01580000	0,83			
(E) TOTAL								2,84		
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação										
(F) TOTAL								0,00		
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							2,84			
Bonificação: 29,90 %							0,84			
Subtotal:							3,68			
Preço Unitário Total:							3,68			

Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM)

Código: 1.5.2

Unidade: TXKM

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
(B) TOTAL							0,00
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00
<b> Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
CAMINHAO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE			CHP	263,92	0,00430000	1,13	
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE			CHI	54,84	0,00190000	0,10	
(E) TOTAL							1,23
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						1,23	
Bonificação: 29,90 %						0,36	
Subtotal:						1,59	
Preço Unitário Total:						1,59	

Serviço: REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (LARGURA DE 6M) Código: 1.5.3 Unidade: M2								
<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL							0,00	
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação								
(B) TOTAL							0,00	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00	
<b>Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação								
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	17,09	0,00100000	0,01	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125				CHP	214,17	0,00010000	0,02	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125				CHI	73,50	0,00100000	0,07	
(E) TOTAL							0,10	
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação								
(F) TOTAL							0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,10		
Bonificação: 29,90 %						0,02		
Subtotal:						0,12		
Preço Unitário Total:						0,12		

Serviço: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SOLO							Código: 1.5.4		Unidade: M2		
<b>Equipamentos (A)</b>			Utilização		Custo Operacional		Custo Horário				
Discriminação			Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo				
							(A) TOTAL		0,00		
<b>Mão de Obra (B)</b>				Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário				
Discriminação											
							(B) TOTAL		0,00		
(C) Produção da Equipe			1,00000000		Custo Horário Total (A + B)			0,00			
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =									0,00		
<b> Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário				
Discriminação											
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	17,09	0,00300000	0,05				
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125				CHP	214,17	0,00010000	0,02				
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125				CHI	73,50	0,00300000	0,22				
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL				CHP	254,44	0,00100000	0,25				
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL				CHI	46,26	0,00200000	0,09				
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL,				CHP	170,36	0,00100000	0,17				
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL,				CHI	64,57	0,00200000	0,12				
							(E) TOTAL		0,92		
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação											
							(F) TOTAL		0,00		
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)									0,92		
Bonificação: 29,90 %									0,27		
Subtotal:									1,19		
Preço Unitário Total:									1,19		

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO

Código: CU1521

Unidade: H

<b>Equipamentos (A)</b>		Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL						0,00	
<b>Mão de Obra (B)</b>		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação							
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO		0,00	0,01200000	90,68	1,08		
(B) TOTAL						1,08	
(C) Produção da Equipe	1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			1,08		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						1,08	
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
(E) TOTAL						0,00	
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						1,08	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						1,08	



Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS) Código: CU1519 Unidade: H								
<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL							0,00	
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação								
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS			0,00	0,01720000	16,19	0,27		
(B) TOTAL							0,27	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,27		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,27	
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação								
(E) TOTAL							0,00	
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação								
(F) TOTAL								0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							0,27	
Bonificação: 0 %							0,00	
Subtotal:							0,00	
Preço Unitário Total:							0,27	

Serviço: LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA.

Código: CW0130

Unidade: UN

<b>Equipamentos (A)</b>		Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISAO ANGULAR	1	0,17590000	0,00000000	2,25	0,00	0,39		
(A) TOTAL						0,39		
<b>Mão de Obra (B)</b>		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário			
Discriminação								
(B) TOTAL						0,00		
(C) Produção da Equipe	1,00000000	Custo Horário Total (A + B)				0,39		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						0,39		
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação								
ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO		KG	10,68	0,07350000	0,78			
TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	17,07	0,23450000	4,00			
AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,88	0,11720000	0,92			
(E) TOTAL						5,70		
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação								
(F) TOTAL								0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						6,09		
Bonificação: 0 %						0,00		
Subtotal:						0,00		
Preço Unitário Total:						6,09		

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
Discriminação	Produtiva		Improdutiva	Produtivo	Improdutivo				
(A) TOTAL							0,00		
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário			
Discriminação									
TOPOGRAFO			0,00	1,00000000	15,41	15,41			
(B) TOTAL							15,41		
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			15,41			
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							15,41		
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação									
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO			H	0,81	1,00000000	0,81			
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO			H	0,06	1,00000000	0,06			
EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS			H	0,62	1,00000000	0,62			
FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS			H	0,07	1,00000000	0,07			
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS			H	0,10	1,00000000	0,10			
(E) TOTAL							1,66		
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação									
(F) TOTAL									0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							17,07		
Bonificação: 0 %							0,00		
Subtotal:							0,00		
Preço Unitário Total:							17,07		

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação	Produtiva		Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
TOPOGRAFO			0,00	0,00670000	15,41	0,10	
(B) TOTAL							0,10
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,10	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,10
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
(E) TOTAL							0,00
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							0,10
Bonificação: 0 %							0,00
Subtotal:							0,00
Preço Unitário Total:							0,10

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
AUXILIAR DE TOPOGRAFO			0,00	1,00000000	6,28	6,28	
(B) TOTAL							6,28
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			6,28	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							6,28
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO		H	0,81	1,00000000	0,81		
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO		H	0,06	1,00000000	0,06		
EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS		H	0,62	1,00000000	0,62		
FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS		H	0,07	1,00000000	0,07		
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO		H	0,04	1,00000000	0,04		
(E) TOTAL							1,60
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						7,88	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						7,88	

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação	Produtiva		Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
AUXILIAR DE TOPOGRAFO			0,00	0,00670000	6,28	0,04	
(B) TOTAL							0,04
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,04	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,04
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
(E) TOTAL						0,00	
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,04	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						0,04	

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação	Produtiva		Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
(A) TOTAL							0,00	
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação								
SERVENTE			0,00	1,00000000	5,64	5,64		
(B) TOTAL							5,64	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			5,64		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							5,64	
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação								
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA H			H	0,41	1,00000000	0,41		
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS H			H	1,01	1,00000000	1,01		
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	2,37	1,00000000	2,37		
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	0,92	1,00000000	0,92		
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	0,55	1,00000000	0,55		
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	0,06	1,00000000	0,06		
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS			H	0,08	1,00000000	0,08		
(E) TOTAL							5,40	
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação								
(F) TOTAL								0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							11,04	
Bonificação: 0 %							0,00	
Subtotal:							0,00	
Preço Unitário Total:							11,04	

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
SERVENTE			0,00	0,01510000	5,64	0,08	
(B) TOTAL							0,08
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,08	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,08
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
(E) TOTAL							0,00
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							0,08
Bonificação: 0 %							0,00
Subtotal:							0,00
Preço Unitário Total:							0,08



<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação	Produtiva		Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
CARPINTEIRO			0,00	1,00000000	7,79	7,79	
(B) TOTAL							7,79
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			7,79	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							7,79
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - H		H	0,38	1,00000000	0,38		
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA H		H	1,05	1,00000000	1,05		
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	2,37	1,00000000	2,37		
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	0,92	1,00000000	0,92		
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	0,55	1,00000000	0,55		
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	0,06	1,00000000	0,06		
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARGOS		H	0,08	1,00000000	0,08		
(E) TOTAL							5,41
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						13,20	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						13,20	

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
CARPINTEIRO			0,00	0,01050000	7,79	0,08	
(B) TOTAL							0,08
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,08	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,08
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
(E) TOTAL							0,00
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,08	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						0,08	

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
Discriminação	Produtiva		Improdutiva	Produtivo	Improdutivo				
(A) TOTAL							0,00		
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário			
Discriminação									
(B) TOTAL							0,00		
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00			
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00		
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação									
TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4			H	26,53	1,00000000	26,53			
TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	19,12	1,00000000	19,12			
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4			H	47,43	1,00000000	47,43			
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4			H	54,60	1,00000000	54,60			
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4			H	5,97	1,00000000	5,97			
(E) TOTAL							153,65		
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação									
(F) TOTAL									0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							153,65		
Bonificação: 0 %							0,00		
Subtotal:							0,00		
Preço Unitário Total:							153,65		

Serviço: TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4

Código: CY0147

Unidade: H

<b>Equipamentos (A)</b>		Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE	1	0,00003100	0,00000000	853.193,32	0,00	26,53	
(A) TOTAL						26,53	
<b>Mão de Obra (B)</b>		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação							
(B) TOTAL						0,00	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			26,53	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						26,53	
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
(E) TOTAL						0,00	
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL						0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					26,53		
Bonificação: 0 %					0,00		
Subtotal:					0,00		
Preço Unitário Total:					26,53		

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação	Produtiva		Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA			0,00	1,00000000	13,62	13,62	
(B) TOTAL						13,62	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			13,62	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						13,62	
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	2,83	1,00000000	2,83		
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	0,91	1,00000000	0,91		
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)		H	0,81	1,00000000	0,81		
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)		H	0,06	1,00000000	0,06		
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA		H	0,76	1,00000000	0,76		
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA		H	0,01	1,00000000	0,01		
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS		H	0,12	1,00000000	0,12		
(E) TOTAL					5,50		
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						19,12	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						19,12	

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação	Produtiva		Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA			0,00	0,00940000	13,62	0,12	
(B) TOTAL							0,12
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,12	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,12
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
(E) TOTAL							0,00
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,12	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						0,12	

Serviço: TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4

Código: CU0198

Unidade: H

Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
Discriminação						
TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE	1	0,00005600	0,00000000	853.193,32	0,00	47,43

(A) TOTAL 47,43

Mão de Obra (B)	Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário
Discriminação				

(B) TOTAL 0,00

(C) Produção da Equipe 1,00000000 Custo Horário Total (A + B) 47,43

(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) = 47,43

Materiais (E)	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação				

(E) TOTAL 0,00

Transporte (F)	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação						

(F) TOTAL 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 47,43

Bonificação: 0 % 0,00

Subtotal: 0,00

Preço Unitário Total: 47,43

<b>Serviço: TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4</b>							<b>Código: CU0546</b>		<b>Unidade: H</b>	
<b>Equipamentos (A)</b>			Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
Discriminação				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
(A) TOTAL								0,00		
<b>Mão de Obra (B)</b>				Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário			
Discriminação										
(B) TOTAL								0,00		
(C) Produção da Equipe			1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00			
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =								0,00		
<b>Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação										
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	5,23	10,44000000	54,60			
(E) TOTAL								54,60		
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação										
(F) TOTAL								0,00		
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							54,60			
Bonificação: 0 %							0,00			
Subtotal:							0,00			
Preço Unitário Total:							54,60			



Serviço: TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4

Código: CY0148

Unidade: H

<b>Equipamentos (A)</b>		Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE	1	0,00000700	0,00000000	853.193,32	0,00	5,97	
(A) TOTAL						5,97	
<b>Mão de Obra (B)</b>		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação							
(B) TOTAL						0,00	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			5,97	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						5,97	
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
(E) TOTAL						0,00	
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL						0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						5,97	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						5,97	

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
SERVENTE DE OBRAS			0,00	1,00000000	10,59	10,59	
(B) TOTAL							10,59
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			10,59	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							10,59
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	2,83	1,00000000	2,83		
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	0,91	1,00000000	0,91		
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)		H	0,81	1,00000000	0,81		
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)		H	0,06	1,00000000	0,06		
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS		H	1,15	1,00000000	1,15		
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS		H	0,56	1,00000000	0,56		
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS		H	0,18	1,00000000	0,18		
(E) TOTAL							6,50
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						17,09	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						17,09	

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
SERVENTE DE OBRAS			0,00	0,01720000	10,59	0,18	
(B) TOTAL							0,18
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,18	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,18
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
(E) TOTAL							0,00
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,18	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						0,18	

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
JARDINEIRO			0,00	1,00000000	14,13	14,13	
(B) TOTAL							14,13
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			14,13	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							14,13
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	2,83	1,00000000	2,83		
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	0,91	1,00000000	0,91		
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)		H	0,81	1,00000000	0,81		
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)		H	0,06	1,00000000	0,06		
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS		H	1,09	1,00000000	1,09		
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS		H	0,74	1,00000000	0,74		
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS		H	0,05	1,00000000	0,05		
(E) TOTAL							6,49
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						20,62	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						20,62	

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
JARDINEIRO			0,00	0,00410000	14,13	0,05	
(B) TOTAL							0,05
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,05	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,05
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
(E) TOTAL							0,00
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,05	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						0,05	

Serviço: TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4							Código: CY0149		Unidade: CHI	
<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário			
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo				
							(A) TOTAL		0,00	
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário				
Discriminação										
							(B) TOTAL		0,00	
(C) Produção da Equipe		1,00000000		Custo Horário Total (A + B)				0,00		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00			
<b> Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação										
TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4				H	26,53	1,00000000	26,53			
TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	19,12	1,00000000	19,12			
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4				H	5,97	1,00000000	5,97			
							(E) TOTAL		51,62	
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação										
							(F) TOTAL		0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							51,62			
Bonificação: 0 %							0,00			
Subtotal:							0,00			
Preço Unitário Total:							51,62			

Serviço: TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, Código: CU0300 Unidade: CHP								
<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL							0,00	
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação								
(B) TOTAL							0,00	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00	
<b> Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação								
TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	19,12	1,00000000	19,12	
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T,				H	34,18	1,00000000	34,18	
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T,				H	92,88	1,00000000	92,88	
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T,				H	61,12	1,00000000	61,12	
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T,				H	7,69	1,00000000	7,69	
(E) TOTAL							214,99	
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação								
(F) TOTAL							0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						214,99		
Bonificação: 0 %						0,00		
Subtotal:						0,00		
Preço Unitário Total:						214,99		

Serviço: TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T,

Código: CY0135

Unidade: H

<b>Equipamentos (A)</b>		Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE	1	0,00003100	0,00000000	1.099.310,24	0,00	34,18	
(A) TOTAL						34,18	
<b>Mão de Obra (B)</b>		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação							
(B) TOTAL						0,00	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			34,18	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						34,18	
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
(E) TOTAL						0,00	
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL						0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					34,18		
Bonificação: 0 %					0,00		
Subtotal:					0,00		
Preço Unitário Total:					34,18		



Serviço: TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T,

Código: CU0193

Unidade: H

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
(B) TOTAL							0,00
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	5,23	17,76000000	92,88	
(E) TOTAL							92,88
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						92,88	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						92,88	

Serviço: TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T,

Código: CU0536

Unidade: H

Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
Discriminação						
TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE	1	0,00005600	0,00000000	1.099.310,24	0,00	61,12

(A) TOTAL 61,12

Mão de Obra (B)	Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário
Discriminação				

(B) TOTAL 0,00

(C) Produção da Equipe 1,00000000 Custo Horário Total (A + B) 61,12

(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) = 61,12

Materiais (E)	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação				

(E) TOTAL 0,00

Transporte (F)	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação						

(F) TOTAL 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 61,12

Bonificação: 0 % 0,00

Subtotal: 0,00

Preço Unitário Total: 61,12

Serviço: TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T,

Código: CY0136

Unidade: H

Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
Discriminação						
TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE	1	0,00000700	0,00000000	1.099.310,24	0,00	7,69

(A) TOTAL 7,69

Mão de Obra (B)	Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário
Discriminação				

(B) TOTAL 0,00

(C) Produção da Equipe 1,00000000 Custo Horário Total (A + B) 7,69

(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) = 7,69

Materiais (E)	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação				

(E) TOTAL 0,00

Transporte (F)	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação						

(F) TOTAL 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 7,69

Bonificação: 0 % 0,00

Subtotal: 0,00

Preço Unitário Total: 7,69

Serviço: TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, Código: CU0302 Unidade: CHI								
<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL							0,00	
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação								
(B) TOTAL							0,00	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00	
<b> Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação								
TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	19,12	1,00000000	19,12	
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T,				H	34,18	1,00000000	34,18	
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T,				H	7,69	1,00000000	7,69	
(E) TOTAL							60,99	
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação								
(F) TOTAL							0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						60,99		
Bonificação: 0 %						0,00		
Subtotal:						0,00		
Preço Unitário Total:						60,99		

Serviço: MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125      Código: CU0377      Unidade: CHP									
<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
(A) TOTAL							0,00		
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário			
Discriminação									
(B) TOTAL							0,00		
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00			
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00		
<b>Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação									
OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	23,94	1,00000000	23,94		
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125				H	42,00	1,00000000	42,00		
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125				H	67,51	1,00000000	67,51		
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125				H	73,16	1,00000000	73,16		
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125				H	7,56	1,00000000	7,56		
(E) TOTAL							214,17		
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação									
(F) TOTAL									0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							214,17		
Bonificação:                      0 %							0,00		
Subtotal:							0,00		
Preço Unitário Total:							214,17		

Serviço: OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							Código: CU1215		Unidade: H	
<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário			
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo				
							(A) TOTAL		0,00	
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário				
Discriminação										
OPERADOR DE MOTONIVELADORA			0,00	1,00000000	18,44	18,44				
							(B) TOTAL		18,44	
(C) Produção da Equipe		1,00000000		Custo Horário Total (A + B)		18,44				
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							18,44			
<b>Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação										
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	2,83	1,00000000	2,83			
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	0,91	1,00000000	0,91			
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)				H	0,81	1,00000000	0,81			
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)				H	0,06	1,00000000	0,06			
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA				H	0,76	1,00000000	0,76			
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA				H	0,01	1,00000000	0,01			
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA				H	0,12	1,00000000	0,12			
							(E) TOTAL		5,50	
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação										
							(F) TOTAL		0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							23,94			
Bonificação: 0 %							0,00			
Subtotal:							0,00			
Preço Unitário Total:							23,94			

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA							Código: CU1481		Unidade: H	
<b>Equipamentos (A)</b>			Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
Discriminação				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
(A) TOTAL								0,00		
<b>Mão de Obra (B)</b>				Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário			
Discriminação										
OPERADOR DE MOTONIVELADORA				0,00	0,00670000	18,44	0,12			
(B) TOTAL								0,12		
(C) Produção da Equipe			1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,12			
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =								0,12		
<b>Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação										
(E) TOTAL								0,00		
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação										
(F) TOTAL								0,00		
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							0,12			
Bonificação: 0 %							0,00			
Subtotal:							0,00			
Preço Unitário Total:							0,12			

Serviço: MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125

Código: CY0189

Unidade: H

<b>Equipamentos (A)</b>		Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	1	0,00004000	0,00000000	1.050.000,00	0,00	42,00	
(A) TOTAL						42,00	
<b>Mão de Obra (B)</b>		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação							
(B) TOTAL						0,00	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)		42,00		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						42,00	
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
(E) TOTAL						0,00	
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL						0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							42,00
Bonificação: 0 %							0,00
Subtotal:							0,00
Preço Unitário Total:							42,00



Serviço: MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125

Código: CU0249

Unidade: H

<b>Equipamentos (A)</b>		Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	1	0,00006400	0,00000000	1.050.000,00	0,00	67,51	
(A) TOTAL						67,51	
<b>Mão de Obra (B)</b>		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação							
(B) TOTAL						0,00	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)		67,51		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						67,51	
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
(E) TOTAL						0,00	
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL						0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						67,51	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						67,51	

Serviço: MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125

Código: CU0576

Unidade: H

<b>Equipamentos (A)</b>		Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
(A) TOTAL						0,00		
<b>Mão de Obra (B)</b>		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário			
Discriminação								
(B) TOTAL						0,00		
(C) Produção da Equipe	1,00000000	Custo Horário Total (A + B)				0,00		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						0,00		
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação								
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	5,23	13,99000000	73,16			
(E) TOTAL						73,16		
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação								
(F) TOTAL								0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						73,16		
Bonificação: 0 %						0,00		
Subtotal:						0,00		
Preço Unitário Total:						73,16		

Serviço: MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125

Código: CY0190

Unidade: H

<b>Equipamentos (A)</b>		Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	1	0,00000700	0,00000000	1.050.000,00	0,00	7,56	
(A) TOTAL						7,56	
<b>Mão de Obra (B)</b>		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação							
(B) TOTAL						0,00	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)		7,56		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						7,56	
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
(E) TOTAL						0,00	
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL						0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						7,56	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						7,56	

Serviço: MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125

Código: CU0379

Unidade: CHI

<b>Equipamentos (A)</b>		Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
(A) TOTAL						0,00		
<b>Mão de Obra (B)</b>		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário			
Discriminação								
(B) TOTAL						0,00		
(C) Produção da Equipe	1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00			
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =					0,00			
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação								
OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	23,94	1,00000000	23,94			
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125		H	42,00	1,00000000	42,00			
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125		H	7,56	1,00000000	7,56			
(E) TOTAL						73,50		
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação								
(F) TOTAL								0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							73,50	
Bonificação: 0 %							0,00	
Subtotal:							0,00	
Preço Unitário Total:							73,50	

Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, Código: CU0755 Unidade: CHP								
<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL							0,00	
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação								
(B) TOTAL							0,00	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00	
<b> Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação								
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,				H	25,03	1,00000000	25,03	
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,				H	49,94	1,00000000	49,94	
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,				H	31,32	1,00000000	31,32	
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,				H	3,47	1,00000000	3,47	
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	19,09	3,00000000	57,27	
(E) TOTAL							167,03	
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação								
(F) TOTAL							0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						167,03		
Bonificação: 0 %						0,00		
Subtotal:						0,00		
Preço Unitário Total:						167,03		

Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,

Código: CU0629

Unidade: H

<b>Equipamentos (A)</b>		Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA	1	0,00005300	0,00000000	469.704,77	0,00	25,03	
(A) TOTAL						25,03	
<b>Mão de Obra (B)</b>		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação							
(B) TOTAL						0,00	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			25,03	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						25,03	
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
(E) TOTAL						0,00	
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL						0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						25,03	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						25,03	

Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, Código: CU0635 Unidade: H								
<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL							0,00	
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação								
(B) TOTAL							0,00	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00	
<b>Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação								
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	5,23	9,55000000	49,94	
(E) TOTAL							49,94	
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação								
(F) TOTAL							0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						49,94		
Bonificação: 0 %						0,00		
Subtotal:						0,00		
Preço Unitário Total:						49,94		

Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,

Código: CU0123

Unidade: H

<b>Equipamentos (A)</b>		Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA	1	0,00006700	0,00000000	469.704,77	0,00	31,32	
(A) TOTAL						31,32	
<b>Mão de Obra (B)</b>		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação							
(B) TOTAL						0,00	
(C) Produção da Equipe	1,00000000	Custo Horário Total (A + B)				31,32	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						31,32	
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
(E) TOTAL						0,00	
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL						0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					31,32		
Bonificação: 0 %					0,00		
Subtotal:					0,00		
Preço Unitário Total:					31,32		



Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,

Código: CU0633

Unidade: H

<b>Equipamentos (A)</b>		Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA	1	0,00000700	0,00000000	469.704,77	0,00	3,47	
(A) TOTAL						3,47	
<b>Mão de Obra (B)</b>		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação							
(B) TOTAL						0,00	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			3,47	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						3,47	
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
(E) TOTAL						0,00	
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL						0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						3,47	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						3,47	

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
(A) TOTAL							0,00		
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário			
Discriminação									
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR			0,00	1,00000000	13,62	13,62			
(B) TOTAL							13,62		
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			13,62			
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							13,62		
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação									
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	2,83	1,00000000	2,83			
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	0,91	1,00000000	0,91			
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)			H	0,81	1,00000000	0,81			
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)			H	0,06	1,00000000	0,06			
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA			H	0,76	1,00000000	0,76			
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA			H	0,01	1,00000000	0,01			
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR			H	0,09	1,00000000	0,09			
(E) TOTAL							5,47		
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação									
(F) TOTAL									0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							19,09		
Bonificação: 0 %							0,00		
Subtotal:							0,00		
Preço Unitário Total:							19,09		

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR

Código: CU1484

Unidade: H

<b>Equipamentos (A)</b>		Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL						0,00	
<b>Mão de Obra (B)</b>		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação							
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR		0,00	0,00670000	13,62	0,09		
(B) TOTAL						0,09	
(C) Produção da Equipe	1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,09		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						0,09	
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
(E) TOTAL						0,00	
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,09	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						0,09	

Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, Código: CY0492 Unidade: CHI								
<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL							0,00	
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação								
(B) TOTAL							0,00	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00	
<b>Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação								
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,				H	25,03	1,00000000	25,03	
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,				H	3,47	1,00000000	3,47	
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	19,09	1,00000000	19,09	
(E) TOTAL							47,59	
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação								
(F) TOTAL							0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						47,59		
Bonificação: 0 %						0,00		
Subtotal:						0,00		
Preço Unitário Total:						47,59		

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
(A) TOTAL							0,00		
Mão de Obra (B)			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário			
Discriminação									
(B) TOTAL							0,00		
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00			
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00		
Materiais (E)			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação									
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL			H	21,33	1,00000000	21,33			
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL			H	168,19	1,00000000	168,19			
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL			H	39,99	1,00000000	39,99			
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL			H	1,73	1,00000000	1,73			
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL			H	4,46	1,00000000	4,46			
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	18,74	1,00000000	18,74			
(E) TOTAL							254,44		
Transporte (F)			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação									
(F) TOTAL									0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							254,44		
Bonificação: 0 %							0,00		
Subtotal:							0,00		
Preço Unitário Total:							254,44		

Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL							Código: CY0389	Unidade: H
<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL		1	0,00003400	0,00000000	83.300,00	0,00	2,85	
		1	0,00003400	0,00000000	538.843,34	0,00	18,48	
(A) TOTAL							21,33	
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação								
(B) TOTAL							0,00	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			21,33		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							21,33	
<b>Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação								
(E) TOTAL							0,00	
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação								
(F) TOTAL							0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						21,33		
Bonificação: 0 %						0,00		
Subtotal:						0,00		
Preço Unitário Total:						21,33		

<b>Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL</b>		<b>Código: CU0560</b>		<b>Unidade: H</b>				
<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL							0,00	
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação								
(B) TOTAL							0,00	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00	
<b>Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação								
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	5,23	32,16000000	168,19	
(E) TOTAL							168,19	
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação								
(F) TOTAL							0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						168,19		
Bonificação: 0 %						0,00		
Subtotal:						0,00		
Preço Unitário Total:						168,19		

Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL

Código: CU0236

Unidade: H

<b>Equipamentos (A)</b>		Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL	1	0,00006400	0,00000000	83.300,00	0,00	5,35	
	1	0,00006400	0,00000000	538.843,34	0,00	34,64	
(A) TOTAL						39,99	
<b>Mão de Obra (B)</b>		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação							
(B) TOTAL						0,00	
(C) Produção da Equipe	1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			39,99		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						39,99	
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
(E) TOTAL						0,00	
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL						0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					39,99		
Bonificação: 0 %					0,00		
Subtotal:					0,00		
Preço Unitário Total:					39,99		



Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL

Código: CY0391

Unidade: H

<b>Equipamentos (A)</b>		Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL	1	0,00000300	0,00000000	83.300,00	0,00	0,23		
	1	0,00000300	0,00000000	538.843,34	0,00	1,50		
(A) TOTAL						1,73		
<b>Mão de Obra (B)</b>		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário			
Discriminação								
(B) TOTAL						0,00		
(C) Produção da Equipe	1,00000000	Custo Horário Total (A + B)				1,73		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						1,73		
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação								
(E) TOTAL						0,00		
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação								
(F) TOTAL								0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						1,73		
Bonificação: 0 %						0,00		
Subtotal:						0,00		
Preço Unitário Total:						1,73		

Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL							Código: CY0390		Unidade: H	
<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário			
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo				
TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL		1	0,00000700	0,00000000	83.300,00	0,00	0,59			
		1	0,00000700	0,00000000	538.843,34	0,00	3,87			
(A) TOTAL							4,46			
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário				
Discriminação										
(B) TOTAL							0,00			
(C) Produção da Equipe		1,00000000		Custo Horário Total (A + B)		4,46				
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							4,46			
<b>Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação										
(E) TOTAL							0,00			
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação										
(F) TOTAL							0,00			
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							4,46			
Bonificação: 0 %							0,00			
Subtotal:							0,00			
Preço Unitário Total:							4,46			

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
MOTORISTA DE CAMINHAO			0,00	1,00000000	13,31	13,31	
(B) TOTAL							13,31
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			13,31	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							13,31
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	2,83	1,00000000	2,83		
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	0,91	1,00000000	0,91		
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)		H	0,81	1,00000000	0,81		
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)		H	0,06	1,00000000	0,06		
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA		H	0,76	1,00000000	0,76		
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA		H	0,01	1,00000000	0,01		
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO		H	0,05	1,00000000	0,05		
(E) TOTAL							5,43
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					18,74		
Bonificação: 0 %					0,00		
Subtotal:					0,00		
Preço Unitário Total:					18,74		

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação	Produtiva		Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
MOTORISTA DE CAMINHAO			0,00	0,00410000	13,31	0,05	
(B) TOTAL							0,05
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,05	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,05
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
(E) TOTAL							0,00
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							0,05
Bonificação: 0 %							0,00
Subtotal:							0,00
Preço Unitário Total:							0,05

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
Discriminação	Produtiva		Improdutiva	Produtivo	Improdutivo				
(A) TOTAL							0,00		
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário			
Discriminação									
(B) TOTAL							0,00		
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00			
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00		
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação									
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL			H	21,33	1,00000000	21,33			
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL			H	1,73	1,00000000	1,73			
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL			H	4,46	1,00000000	4,46			
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	18,74	1,00000000	18,74			
(E) TOTAL							46,26		
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação									
(F) TOTAL									0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							46,26		
Bonificação: 0 %							0,00		
Subtotal:							0,00		
Preço Unitário Total:							46,26		

Serviço: ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) Código: CU1248 Unidade: M3								
<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL							0,00	
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação								
(B) TOTAL							0,00	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00	
<b> Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação								
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA				M3	65,00	1,07000000	69,55	
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	0,86	482,96000000	415,34	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	17,09	8,57000000	146,46	
(E) TOTAL							631,35	
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação								
(F) TOTAL							0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						631,35		
Bonificação: 0 %						0,00		
Subtotal:						0,00		
Preço Unitário Total:						631,35		

<b>Serviço: ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,</b>		<b>Código: CU0130</b>		<b>Unidade: CHP</b>				
<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL							0,00	
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação								
(B) TOTAL							0,00	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00	
<b> Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação								
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,				H	47,60	1,00000000	47,60	
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,				H	6,46	1,00000000	6,46	
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,				H	59,50	1,00000000	59,50	
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,				H	56,32	1,00000000	56,32	
OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	21,72	1,00000000	21,72	
(E) TOTAL							191,60	
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação								
(F) TOTAL							0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						191,60		
Bonificação: 0 %						0,00		
Subtotal:						0,00		
Preço Unitário Total:						191,60		

Serviço: ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,

Código: CU0126

Unidade: H

<b>Equipamentos (A)</b>		Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO	1	0,00005600	0,00000000	850.000,00	0,00	47,60	
(A) TOTAL						47,60	
<b>Mão de Obra (B)</b>		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação							
(B) TOTAL						0,00	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			47,60	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						47,60	
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
(E) TOTAL						0,00	
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL						0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					47,60		
Bonificação: 0 %					0,00		
Subtotal:					0,00		
Preço Unitário Total:					47,60		



Serviço: ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,

Código: CU0127

Unidade: H

Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
Discriminação						
ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO	1	0,00000800	0,00000000	850.000,00	0,00	6,46

(A) TOTAL 6,46

Mão de Obra (B)	Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário
Discriminação				

(B) TOTAL 0,00

(C) Produção da Equipe 1,00000000 Custo Horário Total (A + B) 6,46

(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) = 6,46

Materiais (E)	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação				

(E) TOTAL 0,00

Transporte (F)	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação						

(F) TOTAL 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 6,46

Bonificação: 0 % 0,00

Subtotal: 0,00

Preço Unitário Total: 6,46

Serviço: ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,

Código: CU0128

Unidade: H

<b>Equipamentos (A)</b>		Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO	1	0,00007000	0,00000000	850.000,00	0,00	59,50	
(A) TOTAL						59,50	
<b>Mão de Obra (B)</b>		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação							
(B) TOTAL						0,00	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)		59,50		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						59,50	
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
(E) TOTAL						0,00	
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL						0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					59,50		
Bonificação: 0 %					0,00		
Subtotal:					0,00		
Preço Unitário Total:					59,50		

<b>Serviço: ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,</b>							<b>Código: CU0129</b>		<b>Unidade: H</b>	
<b>Equipamentos (A)</b>			Utilização		Custo Operacional		Custo Horário			
Discriminação			Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
							(A) TOTAL		0,00	
<b>Mão de Obra (B)</b>				Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário			
Discriminação										
							(B) TOTAL		0,00	
(C) Produção da Equipe			1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00			
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00			
<b>Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação										
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	5,23	10,77000000	56,32			
							(E) TOTAL		56,32	
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação										
							(F) TOTAL		0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							56,32			
Bonificação: 0 %							0,00			
Subtotal:							0,00			
Preço Unitário Total:							56,32			

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação	Produtiva		Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
OPERADOR DE ESCAVADEIRA			0,00	1,00000000	16,19	16,19	
(B) TOTAL							16,19
(C) Produção da Equipe	1,00000000	Custo Horário Total (A + B)				16,19	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							16,19
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,83	1,00000000	2,83			
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,91	1,00000000	0,91			
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)	H	0,81	1,00000000	0,81			
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)	H	0,06	1,00000000	0,06			
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	H	0,76	1,00000000	0,76			
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	H	0,01	1,00000000	0,01			
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,15	1,00000000	0,15			
(E) TOTAL					5,53		
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						21,72	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						21,72	

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação	Produtiva		Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
(A) TOTAL							0,00	
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação								
OPERADOR DE ESCAVADEIRA			0,00	0,00940000	16,19	0,15		
(B) TOTAL							0,15	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,15		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,15	
<b>Materiais (E)</b>		Discriminação	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
(E) TOTAL							0,00	
<b>Transporte (F)</b>		Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F) TOTAL								0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							0,15	
Bonificação: 0 %							0,00	
Subtotal:							0,00	
Preço Unitário Total:							0,15	

Serviço: ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, Código: CU0131 Unidade: CHI								
<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL							0,00	
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação								
(B) TOTAL							0,00	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00	
<b> Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação								
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,				H	47,60	1,00000000	47,60	
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,				H	6,46	1,00000000	6,46	
OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	21,72	1,00000000	21,72	
(E) TOTAL							75,78	
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação								
(F) TOTAL							0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						75,78		
Bonificação: 0 %						0,00		
Subtotal:						0,00		
Preço Unitário Total:						75,78		

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação	Produtiva		Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
ASSENTADOR DE MANILHAS			0,00	1,00000000	15,57	15,57	
(B) TOTAL							15,57
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			15,57	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							15,57
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	2,83	1,00000000	2,83		
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	0,91	1,00000000	0,91		
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)		H	0,81	1,00000000	0,81		
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)		H	0,06	1,00000000	0,06		
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA		H	0,76	1,00000000	0,76		
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA		H	0,01	1,00000000	0,01		
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS)		H	0,18	1,00000000	0,18		
(E) TOTAL							5,56
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							21,13
Bonificação: 0 %							0,00
Subtotal:							0,00
Preço Unitário Total:							21,13

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS

Código: CU1433

Unidade: H

<b>Equipamentos (A)</b>		Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL						0,00	
<b>Mão de Obra (B)</b>		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação							
ASSENTADOR DE MANILHAS		0,00	0,01200000	15,57	0,18		
(B) TOTAL						0,18	
(C) Produção da Equipe	1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,18		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						0,18	
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
(E) TOTAL						0,00	
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,18	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						0,18	



Serviço: ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE							Código: CD0571		Unidade: KG		
<b>Equipamentos (A)</b>			Utilização		Custo Operacional		Custo Horário				
Discriminação			Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo				
							(A) TOTAL		0,00		
<b>Mão de Obra (B)</b>				Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário				
Discriminação											
							(B) TOTAL		0,00		
(C) Produção da Equipe			1,00000000		Custo Horário Total (A + B)		0,00				
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =									0,00		
<b>Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário				
Discriminação											
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL,				UN	0,21	0,97000000	0,20				
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18				KG	19,01	0,02500000	0,47				
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	16,72	0,01970000	0,32				
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	21,19	0,12060000	2,55				
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO				KG	12,39	1,00000000	12,39				
							(E) TOTAL		15,93		
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação											
							(F) TOTAL		0,00		
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)									15,93		
Bonificação: 0 %									0,00		
Subtotal:									0,00		
Preço Unitário Total:									15,93		

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação	Produtiva		Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
(A) TOTAL							0,00	
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação								
AJUDANTE DE ARMADOR			0,00	1,00000000	10,19	10,19		
(B) TOTAL							10,19	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			10,19		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							10,19	
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação								
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	2,83	1,00000000	2,83		
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	0,91	1,00000000	0,91		
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)			H	0,81	1,00000000	0,81		
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)			H	0,06	1,00000000	0,06		
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS			H	1,09	1,00000000	1,09		
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS			H	0,74	1,00000000	0,74		
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS			H	0,09	1,00000000	0,09		
(E) TOTAL							6,53	
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação								
(F) TOTAL								0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							16,72	
Bonificação: 0 %							0,00	
Subtotal:							0,00	
Preço Unitário Total:							16,72	

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS

Código: CU1426

Unidade: H

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação							
AJUDANTE DE ARMADOR		0,00	0,00940000	10,19	0,09		
(B) TOTAL							0,09
(C) Produção da Equipe	1,00000000	Custo Horário Total (A + B)				0,09	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,09
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
(E) TOTAL							0,00
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							0,09
Bonificação: 0 %							0,00
Subtotal:							0,00
Preço Unitário Total:							0,09

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
ARMADOR			0,00	1,00000000	14,62	14,62	
(B) TOTAL							14,62
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			14,62	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							14,62
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	2,83	1,00000000	2,83		
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	0,91	1,00000000	0,91		
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)		H	0,81	1,00000000	0,81		
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)		H	0,06	1,00000000	0,06		
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS		H	1,09	1,00000000	1,09		
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS		H	0,74	1,00000000	0,74		
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS		H	0,13	1,00000000	0,13		
(E) TOTAL							6,57
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						21,19	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						21,19	

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação	Produtiva		Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
ARMADOR			0,00	0,00940000	14,62	0,13	
(B) TOTAL							0,13
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,13	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,13
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
(E) TOTAL							0,00
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,13	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						0,13	

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
(B) TOTAL							0,00
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO			KG	10,68	1,07000000	11,42	
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	16,72	0,00590000	0,09	
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	21,19	0,04200000	0,88	
(E) TOTAL							12,39
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						12,39	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						12,39	

Serviço: ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE							Código: CD0573		Unidade: KG	
<b>Equipamentos (A)</b>			Utilização		Custo Operacional		Custo Horário			
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo					
(A) TOTAL								0,00		
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário				
Discriminação										
(B) TOTAL								0,00		
(C) Produção da Equipe		1,00000000		Custo Horário Total (A + B)		0,00				
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =								0,00		
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário				
Discriminação										
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL,			UN	0,21	0,54300000	0,11				
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18			KG	19,01	0,02500000	0,47				
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	16,72	0,01100000	0,18				
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	21,19	0,06730000	1,42				
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO			KG	11,52	1,00000000	11,52				
(E) TOTAL								13,70		
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação										
(F) TOTAL								0,00		
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						13,70				
Bonificação: 0 %						0,00				
Subtotal:						0,00				
Preço Unitário Total:						13,70				

Serviço: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO							Código: CH0497		Unidade: KG	
<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário			
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo				
(A) TOTAL							0,00			
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário				
Discriminação										
(B) TOTAL							0,00			
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00				
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00			
<b> Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação										
ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO				KG	10,12	1,11000000	11,23			
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	16,72	0,00180000	0,03			
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	21,19	0,01250000	0,26			
(E) TOTAL							11,52			
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação										
(F) TOTAL							0,00			
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						11,52				
Bonificação: 0 %						0,00				
Subtotal:						0,00				
Preço Unitário Total:						11,52				



Serviço: ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE							Código: CD0574		Unidade: KG		
<b>Equipamentos (A)</b>			Utilização		Custo Operacional		Custo Horário				
Discriminação			Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo				
							(A) TOTAL		0,00		
<b>Mão de Obra (B)</b>				Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário				
Discriminação											
							(B) TOTAL		0,00		
(C) Produção da Equipe			1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00				
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00				
<b>Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário				
Discriminação											
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL,				UN	0,21	0,36700000	0,07				
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18				KG	19,01	0,02500000	0,47				
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	16,72	0,00800000	0,13				
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	21,19	0,04920000	1,04				
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO				KG	9,88	1,00000000	9,88				
							(E) TOTAL		11,59		
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação											
							(F) TOTAL		0,00		
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							11,59				
Bonificação: 0 %							0,00				
Subtotal:							0,00				
Preço Unitário Total:							11,59				

Serviço: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO							Código: CH0498		Unidade: KG	
<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário			
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo				
							(A) TOTAL		0,00	
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário				
Discriminação										
							(B) TOTAL		0,00	
(C) Produção da Equipe		1,00000000		Custo Horário Total (A + B)			0,00			
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00			
<b>Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação										
ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO				KG	8,77	1,11000000	9,73			
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	16,72	0,00100000	0,01			
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	21,19	0,00700000	0,14			
							(E) TOTAL		9,88	
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação										
							(F) TOTAL		0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							9,88			
Bonificação: 0 %							0,00			
Subtotal:							0,00			
Preço Unitário Total:							9,88			

Serviço: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA							Código: CD0570		Unidade: M2	
<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário			
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo				
LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO		1	0,09500000	0,00000000	9,75	0,00	0,92			
LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO,		1	0,35610000	0,00000000	3,75	0,00	1,33			
(A) TOTAL							2,25			
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário				
Discriminação										
(B) TOTAL							0,00			
(C) Produção da Equipe		1,00000000		Custo Horário Total (A + B)		2,25				
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							2,25			
<b>Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação										
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE				M2	48,53	0,55130000	26,75			
PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X				L	7,53	0,00350000	0,02			
LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA				M	9,11	1,86550000	16,99			
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				MES	15,00	0,16110000	2,41			
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE				KG	23,85	0,03120000	0,74			
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE				CHP	24,42	0,00840000	0,20			
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				CHI	20,97	0,03370000	0,70			
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	21,07	1,55880000	32,84			
				H	17,96	0,05490000	0,98			
(E) TOTAL							81,63			
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação										
(F) TOTAL							0,00			
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							83,88			
Bonificação: 0 %							0,00			
Subtotal:							0,00			
Preço Unitário Total:							83,88			

Serviço: SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE							Código: CY0420		Unidade: CHP	
<b>Equipamentos (A)</b>			Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
Discriminação				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
(A) TOTAL								0,00		
<b>Mão de Obra (B)</b>				Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário			
Discriminação										
(B) TOTAL								0,00		
(C) Produção da Equipe			1,00000000		Custo Horário Total (A + B)			0,00		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =								0,00		
<b> Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação										
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE				H	0,09	1,00000000	0,09			
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE				H	0,06	1,00000000	0,06			
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE				H	3,39	1,00000000	3,39			
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS				H	20,87	1,00000000	20,87			
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE				H	0,01	1,00000000	0,01			
(E) TOTAL								24,42		
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação										
(F) TOTAL								0,00		
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							24,42			
Bonificação: 0 %							0,00			
Subtotal:							0,00			
Preço Unitário Total:							24,42			

Serviço: SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE

Código: CY0422

Unidade: H

Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
Discriminação						
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE	1	0,00007200	0,00000000	1.309,11	0,00	0,09

(A) TOTAL 0,09

Mão de Obra (B)	Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário
Discriminação				

(B) TOTAL 0,00

(C) Produção da Equipe 1,00000000 Custo Horário Total (A + B) 0,09

(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) = 0,09

Materiais (E)	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação				

(E) TOTAL 0,00

Transporte (F)	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação						

(F) TOTAL 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 0,09

Bonificação: 0 % 0,00

Subtotal: 0,00

Preço Unitário Total: 0,09

Serviço: SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE

Código: CY0424

Unidade: H

<b>Equipamentos (A)</b>		Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE	1	0,00005000	0,00000000	1.309,11	0,00	0,06	
(A) TOTAL						0,06	
<b>Mão de Obra (B)</b>		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação							
(B) TOTAL						0,00	
(C) Produção da Equipe	1,00000000	Custo Horário Total (A + B)				0,06	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						0,06	
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
(E) TOTAL						0,00	
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,06	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						0,06	

Serviço: SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE							Código: CY0425		Unidade: H		
<b>Equipamentos (A)</b>			Utilização		Custo Operacional		Custo Horário				
Discriminação			Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo				
							(A) TOTAL		0,00		
<b>Mão de Obra (B)</b>				Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário				
Discriminação											
							(B) TOTAL		0,00		
(C) Produção da Equipe			1,00000000		Custo Horário Total (A + B)		0,00				
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00				
<b>Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário				
Discriminação											
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA				KW/H	1,07	3,17000000	3,39				
							(E) TOTAL		3,39		
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação											
							(F) TOTAL		0,00		
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)									3,39		
Bonificação: 0 %									0,00		
Subtotal:									0,00		
Preço Unitário Total:									3,39		

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS			0,00	1,00000000	15,35	15,35	
(B) TOTAL							15,35
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			15,35	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							15,35
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	2,83	1,00000000	2,83		
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	0,91	1,00000000	0,91		
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)		H	0,81	1,00000000	0,81		
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)		H	0,06	1,00000000	0,06		
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA		H	0,76	1,00000000	0,76		
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA		H	0,01	1,00000000	0,01		
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E		H	0,14	1,00000000	0,14		
(E) TOTAL							5,52
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						20,87	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						20,87	



<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS			0,00	0,00940000	15,35	0,14	
(B) TOTAL							0,14
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,14	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,14
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
(E) TOTAL						0,00	
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,14	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						0,14	

Serviço: SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE

Código: CY0423

Unidade: H

<b>Equipamentos (A)</b>		Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE	1	0,00001400	0,00000000	1.309,11	0,00	0,01	
(A) TOTAL						0,01	
<b>Mão de Obra (B)</b>		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação							
(B) TOTAL						0,00	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,01	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						0,01	
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
(E) TOTAL						0,00	
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL						0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,01	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						0,01	

Serviço: SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE							Código: CY0421		Unidade: CHI	
<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário			
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo				
							(A) TOTAL		0,00	
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário				
Discriminação										
							(B) TOTAL		0,00	
(C) Produção da Equipe		1,00000000		Custo Horário Total (A + B)			0,00			
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00			
<b> Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação										
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE				H	0,09	1,00000000	0,09			
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS				H	20,87	1,00000000	20,87			
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE				H	0,01	1,00000000	0,01			
							(E) TOTAL		20,97	
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação										
							(F) TOTAL		0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							20,97			
Bonificação: 0 %							0,00			
Subtotal:							0,00			
Preço Unitário Total:							20,97			

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
CARPINTEIRO DE FORMAS			0,00	1,00000000	14,62	14,62	
(B) TOTAL							14,62
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			14,62	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							14,62
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	2,83	1,00000000	2,83		
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	0,91	1,00000000	0,91		
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)		H	0,81	1,00000000	0,81		
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)		H	0,06	1,00000000	0,06		
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS)		H	1,26	1,00000000	1,26		
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS -		H	0,45	1,00000000	0,45		
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS		H	0,13	1,00000000	0,13		
(E) TOTAL							6,45
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						21,07	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						21,07	

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação	Produtiva		Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
CARPINTEIRO DE FORMAS			0,00	0,00940000	14,62	0,13	
(B) TOTAL							0,13
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,13	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,13
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
(E) TOTAL							0,00
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,13	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						0,13	

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação	Produtiva		Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
CARPINTEIRO AUXILIAR			0,00	1,00000000	11,51	11,51	
(B) TOTAL							11,51
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			11,51	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							11,51
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	2,83	1,00000000	2,83		
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	0,91	1,00000000	0,91		
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)		H	0,81	1,00000000	0,81		
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)		H	0,06	1,00000000	0,06		
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS)		H	1,26	1,00000000	1,26		
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS -		H	0,45	1,00000000	0,45		
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	0,13	1,00000000	0,13		
(E) TOTAL							6,45
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						17,96	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						17,96	

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação	Produtiva		Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
CARPINTEIRO AUXILIAR			0,00	0,01200000	11,51	0,13	
(B) TOTAL							0,13
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,13	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,13
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
(E) TOTAL							0,00
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,13	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						0,13	

Serviço: ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE							Código: CD0572		Unidade: KG		
<b>Equipamentos (A)</b>			Utilização		Custo Operacional		Custo Horário				
Discriminação			Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo				
							(A) TOTAL		0,00		
<b>Mão de Obra (B)</b>				Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário				
Discriminação											
							(B) TOTAL		0,00		
(C) Produção da Equipe			1,00000000		Custo Horário Total (A + B)			0,00			
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00				
<b>Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário				
Discriminação											
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL,				UN	0,21	0,74300000	0,15				
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18				KG	19,01	0,02500000	0,47				
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	16,72	0,01470000	0,24				
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	21,19	0,09000000	1,90				
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO				KG	12,44	1,00000000	12,44				
							(E) TOTAL		15,20		
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação											
							(F) TOTAL		0,00		
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)									15,20		
Bonificação: 0 %									0,00		
Subtotal:									0,00		
Preço Unitário Total:									15,20		



Serviço: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO							Código: CH0496		Unidade: KG	
<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário			
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo				
							(A) TOTAL		0,00	
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário				
Discriminação										
							(B) TOTAL		0,00	
(C) Produção da Equipe		1,00000000		Custo Horário Total (A + B)			0,00			
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00			
<b> Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação										
ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO				KG	10,74	1,11000000	11,92			
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	16,72	0,00320000	0,05			
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	21,19	0,02240000	0,47			
							(E) TOTAL		12,44	
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação										
							(F) TOTAL		0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							12,44			
Bonificação: 0 %							0,00			
Subtotal:							0,00			
Preço Unitário Total:							12,44			

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
Discriminação	Produtiva		Improdutiva	Produtivo	Improdutivo				
(A) TOTAL							0,00		
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário			
Discriminação									
(B) TOTAL							0,00		
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00			
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00		
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação									
ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA			UN	0,34	1,33300000	0,45			
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18			KG	19,01	0,02500000	0,47			
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	16,72	0,01340000	0,22			
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	21,19	0,08230000	1,74			
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO			KG	12,14	1,00000000	12,14			
(E) TOTAL							15,02		
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação									
(F) TOTAL									0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							15,02		
Bonificação: 0 %							0,00		
Subtotal:							0,00		
Preço Unitário Total:							15,02		

Serviço: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO							Código: CH0504		Unidade: KG	
<b>Equipamentos (A)</b>			Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
Discriminação				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
(A) TOTAL								0,00		
<b>Mão de Obra (B)</b>				Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário			
Discriminação										
(B) TOTAL								0,00		
(C) Produção da Equipe		1,00000000		Custo Horário Total (A + B)				0,00		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =								0,00		
<b>Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação										
ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO				KG	10,68	1,07000000	11,42			
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	16,72	0,00440000	0,07			
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	21,19	0,03100000	0,65			
(E) TOTAL								12,14		
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação										
(F) TOTAL								0,00		
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							12,14			
Bonificação: 0 %							0,00			
Subtotal:							0,00			
Preço Unitário Total:							12,14			

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
Discriminação	Produtiva		Improdutiva	Produtivo	Improdutivo				
(A) TOTAL							0,00		
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário			
Discriminação									
(B) TOTAL							0,00		
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00			
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00		
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação									
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM			M3	496,61	1,10300000	547,76			
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	17,09	0,99930000	17,07			
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	21,31	0,88500000	18,85			
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR			CHI	0,40	0,13300000	0,05			
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR			CHP	2,01	0,05600000	0,11			
(E) TOTAL							583,84		
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação									
(F) TOTAL									0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							583,84		
Bonificação: 0 %							0,00		
Subtotal:							0,00		
Preço Unitário Total:							583,84		

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
PEDREIRO			0,00	1,00000000	14,62	14,62	
(B) TOTAL							14,62
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			14,62	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							14,62
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	2,83	1,00000000	2,83		
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	0,91	1,00000000	0,91		
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)		H	0,81	1,00000000	0,81		
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)		H	0,06	1,00000000	0,06		
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS		H	1,09	1,00000000	1,09		
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS		H	0,74	1,00000000	0,74		
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS		H	0,25	1,00000000	0,25		
(E) TOTAL							6,69
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						21,31	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						21,31	

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
PEDREIRO			0,00	0,01720000	14,62	0,25	
(B) TOTAL							0,25
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,25	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,25
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
(E) TOTAL							0,00
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,25	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						0,25	

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
(B) TOTAL							0,00
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR			H	0,36	1,00000000	0,36	
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR			H	0,04	1,00000000	0,04	
(E) TOTAL							0,40
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,40	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						0,40	

Serviço: VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR

Código: CY0241

Unidade: H

Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
Discriminação						
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM	1	0,00012800	0,00000000	2.825,82	0,00	0,36

(A) TOTAL 0,36

Mão de Obra (B)	Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário
Discriminação				

(B) TOTAL 0,00

(C) Produção da Equipe 1,00000000 Custo Horário Total (A + B) 0,36

(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) = 0,36

Materiais (E)	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação				

(E) TOTAL 0,00

Transporte (F)	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação						

(F) TOTAL 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 0,36

Bonificação: 0 % 0,00

Subtotal: 0,00

Preço Unitário Total: 0,36



Serviço: VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR

Código: CY0242

Unidade: H

<b>Equipamentos (A)</b>		Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM	1	0,00001500	0,00000000	2.825,82	0,00	0,04	
(A) TOTAL						0,04	
<b>Mão de Obra (B)</b>		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação							
(B) TOTAL						0,00	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,04	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						0,04	
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
(E) TOTAL						0,00	
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL						0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					0,04		
Bonificação: 0 %					0,00		
Subtotal:					0,00		
Preço Unitário Total:					0,04		

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação	Produtiva		Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
(B) TOTAL							0,00
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR			H	0,36	1,00000000	0,36	
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR			H	0,04	1,00000000	0,04	
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR			H	0,28	1,00000000	0,28	
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR			H	1,33	1,00000000	1,33	
(E) TOTAL							2,01
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						2,01	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						2,01	

Serviço: VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR

Código: CY0243

Unidade: H

Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
Discriminação						
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM	1	0,00010000	0,00000000	2.825,82	0,00	0,28

(A) TOTAL 0,28

Mão de Obra (B)	Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário
Discriminação				

(B) TOTAL 0,00

(C) Produção da Equipe 1,00000000 Custo Horário Total (A + B) 0,28

(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) = 0,28

Materiais (E)	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação				

(E) TOTAL 0,00

Transporte (F)	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação						

(F) TOTAL 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 0,28

Bonificação: 0 % 0,00

Subtotal: 0,00

Preço Unitário Total: 0,28

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
(B) TOTAL							0,00
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	1,07	1,25000000	1,33	
(E) TOTAL							1,33
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						1,33	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						1,33	

Serviço: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. Código: CH0701 Unidade: M3								
<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL							0,00	
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação								
(B) TOTAL							0,00	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00	
<b>Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação								
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	17,09	1,48300000	25,34	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	21,31	5,43700000	115,86	
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/				M3	358,79	1,13000000	405,43	
(E) TOTAL							546,63	
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação								
(F) TOTAL							0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						546,63		
Bonificação: 0 %						0,00		
Subtotal:						0,00		
Preço Unitário Total:						546,63		

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
Discriminação	Produtiva		Improdutiva	Produtivo	Improdutivo				
(A) TOTAL							0,00		
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário			
Discriminação									
(B) TOTAL							0,00		
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00			
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00		
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação									
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA			M3	65,00	0,83250000	54,11			
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	0,86	213,45310000	183,56			
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,			M3	99,47	0,58210000	57,90			
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	17,09	2,10580000	35,98			
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE			CHP	5,32	0,68530000	3,64			
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM			H	17,03	1,33150000	22,67			
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE			CHI	1,44	0,64620000	0,93			
(E) TOTAL							358,79		
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação									
(F) TOTAL									0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							358,79		
Bonificação: 0 %							0,00		
Subtotal:							0,00		
Preço Unitário Total:							358,79		

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
Discriminação	Produtiva		Improdutiva	Produtivo	Improdutivo				
(A) TOTAL							0,00		
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário			
Discriminação									
(B) TOTAL							0,00		
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00			
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00		
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação									
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE			H	1,29	1,00000000	1,29			
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE			H	1,21	1,00000000	1,21			
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE			H	0,15	1,00000000	0,15			
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE			H	2,67	1,00000000	2,67			
(E) TOTAL							5,32		
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação									
(F) TOTAL									0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							5,32		
Bonificação: 0 %							0,00		
Subtotal:							0,00		
Preço Unitário Total:							5,32		

Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE							Código: CY0185		Unidade: H	
<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário			
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo				
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA		1	0,00006400	0,00000000	20.237,08	0,00	1,29			
(A) TOTAL							1,29			
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário				
Discriminação										
(B) TOTAL							0,00			
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			1,29				
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							1,29			
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário				
Discriminação										
(E) TOTAL							0,00			
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação										
(F) TOTAL							0,00			
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							1,29			
Bonificação: 0 %							0,00			
Subtotal:							0,00			
Preço Unitário Total:							1,29			



Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE							Código: CY0187		Unidade: H	
<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário			
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo				
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA		1	0,00006000	0,00000000	20.237,08	0,00	1,21			
(A) TOTAL							1,21			
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário				
Discriminação										
(B) TOTAL							0,00			
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			1,21				
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							1,21			
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário				
Discriminação										
(E) TOTAL							0,00			
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação										
(F) TOTAL							0,00			
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							1,21			
Bonificação: 0 %							0,00			
Subtotal:							0,00			
Preço Unitário Total:							1,21			

Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE

Código: CY0186

Unidade: H

<b>Equipamentos (A)</b>		Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA	1	0,00000800	0,00000000	20.237,08	0,00	0,15	
(A) TOTAL						0,15	
<b>Mão de Obra (B)</b>		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação							
(B) TOTAL						0,00	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,15	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						0,15	
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
(E) TOTAL						0,00	
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL						0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,15	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						0,15	

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação	Produtiva		Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
(B) TOTAL							0,00
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	1,07	2,50000000	2,67	
(E) TOTAL							2,67
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						2,67	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						2,67	

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação	Produtiva		Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR			0,00	1,00000000	11,58	11,58	
(B) TOTAL						11,58	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			11,58	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						11,58	
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	2,83	1,00000000	2,83		
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	0,91	1,00000000	0,91		
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)		H	0,81	1,00000000	0,81		
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)		H	0,06	1,00000000	0,06		
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA		H	0,76	1,00000000	0,76		
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA		H	0,01	1,00000000	0,01		
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA		H	0,07	1,00000000	0,07		
(E) TOTAL					5,45		
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							17,03
Bonificação: 0 %							0,00
Subtotal:							0,00
Preço Unitário Total:							17,03

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR			0,00	0,00670000	11,58	0,07	
(B) TOTAL							0,07
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,07	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,07
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
(E) TOTAL							0,00
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,07	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						0,07	

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação	Produtiva		Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
(B) TOTAL							0,00
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE			H	1,29	1,00000000	1,29	
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE			H	0,15	1,00000000	0,15	
(E) TOTAL							1,44
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						1,44	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						1,44	

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
Discriminação	Produtiva		Improdutiva	Produtivo	Improdutivo				
(A) TOTAL							0,00		
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário			
Discriminação									
(B) TOTAL							0,00		
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00			
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00		
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação									
TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	19,12	1,00000000	19,12			
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9			H	27,77	1,00000000	27,77			
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9			H	6,25	1,00000000	6,25			
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9			H	49,64	1,00000000	49,64			
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9			H	68,30	1,00000000	68,30			
(E) TOTAL							171,08		
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação									
(F) TOTAL									0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							171,08		
Bonificação: 0 %							0,00		
Subtotal:							0,00		
Preço Unitário Total:							171,08		

Serviço: TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9

Código: CY0104

Unidade: H

<b>Equipamentos (A)</b>		Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE	1	0,00003100	0,00000000	892.978,19	0,00	27,77	
(A) TOTAL						27,77	
<b>Mão de Obra (B)</b>		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação							
(B) TOTAL						0,00	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			27,77	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						27,77	
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
(E) TOTAL						0,00	
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL						0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					27,77		
Bonificação: 0 %					0,00		
Subtotal:					0,00		
Preço Unitário Total:					27,77		



Serviço: TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9

Código: CY0105

Unidade: H

Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
Discriminação						
TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE	1	0,00000700	0,00000000	892.978,19	0,00	6,25

(A) TOTAL 6,25

Mão de Obra (B)	Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário
Discriminação				

(B) TOTAL 0,00

(C) Produção da Equipe 1,00000000 Custo Horário Total (A + B) 6,25

(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) = 6,25

Materiais (E)	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação				

(E) TOTAL 0,00

Transporte (F)	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação						

(F) TOTAL 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 6,25

Bonificação: 0 % 0,00

Subtotal: 0,00

Preço Unitário Total: 6,25

Serviço: TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9

Código: CY0106

Unidade: H

Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
Discriminação						
TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE	1	0,00005600	0,00000000	892.978,19	0,00	49,64
(A) TOTAL						49,64

Mão de Obra (B)	Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
					Discriminação
(B) TOTAL					0,00

(C) Produção da Equipe	1,00000000	Custo Horário Total (A + B)	49,64
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =			49,64

Materiais (E)	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
					Discriminação
(E) TOTAL					0,00

Transporte (F)	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
							Discriminação
(F) TOTAL							0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	49,64
Bonificação: 0 %	0,00
Subtotal:	0,00
Preço Unitário Total:	49,64

Serviço: TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9

Código: CY0107

Unidade: H

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
(B) TOTAL							0,00
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	5,23	13,06000000	68,30	
(E) TOTAL							68,30
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						68,30	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						68,30	

Serviço: TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9							Código: CY0109		Unidade: CHI	
<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário			
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo				
(A) TOTAL							0,00			
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário				
Discriminação										
(B) TOTAL							0,00			
(C) Produção da Equipe		1,00000000		Custo Horário Total (A + B)		0,00				
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00			
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário				
Discriminação										
TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	19,12	1,00000000	19,12				
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9			H	27,77	1,00000000	27,77				
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9			H	6,25	1,00000000	6,25				
(E) TOTAL							53,14			
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação										
(F) TOTAL							0,00			
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					53,14					
Bonificação: 0 %					0,00					
Subtotal:					0,00					
Preço Unitário Total:					53,14					

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação	Produtiva		Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
(B) TOTAL							0,00
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE			H	29,31	1,00000000	29,31	
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE			H	5,42	1,00000000	5,42	
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE			H	2,12	1,00000000	2,12	
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE			H	54,96	1,00000000	54,96	
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE			H	154,12	1,00000000	154,12	
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	17,99	1,00000000	17,99	
(E) TOTAL							263,92
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						263,92	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						263,92	

Serviço: CAMINHAO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE

Código: CY0231

Unidade: H

<b>Equipamentos (A)</b>		Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG,	1	0,00004000	0,00000000	201.768,04	0,00	8,07	
	1	0,00004000	0,00000000	531.124,98	0,00	21,24	
(A) TOTAL						29,31	
<b>Mão de Obra (B)</b>		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação							
(B) TOTAL						0,00	
(C) Produção da Equipe	1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			29,31		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						29,31	
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
(E) TOTAL						0,00	
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL						0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					29,31		
Bonificação: 0 %					0,00		
Subtotal:					0,00		
Preço Unitário Total:					29,31		

Serviço: CAMINHAO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE

Código: CY0232

Unidade: H

<b>Equipamentos (A)</b>		Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG,	1	0,00000700	0,00000000	201.768,04	0,00	1,49	
	1	0,00000700	0,00000000	531.124,98	0,00	3,93	
(A) TOTAL						5,42	
<b>Mão de Obra (B)</b>		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação							
(B) TOTAL						0,00	
(C) Produção da Equipe	1,00000000	Custo Horário Total (A + B)				5,42	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						5,42	
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
(E) TOTAL						0,00	
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL						0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						5,42	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						5,42	

Serviço: CAMINHAO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE

Código: CY0233

Unidade: H

<b>Equipamentos (A)</b>		Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG,	1	0,00000300	0,00000000	201.768,04	0,00	0,58	
	1	0,00000300	0,00000000	531.124,98	0,00	1,54	
(A) TOTAL						2,12	
<b>Mão de Obra (B)</b>		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação							
(B) TOTAL						0,00	
(C) Produção da Equipe	1,00000000	Custo Horário Total (A + B)				2,12	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						2,12	
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
(E) TOTAL						0,00	
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL						0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						2,12	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						2,12	



Serviço: CAMINHAO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE

Código: CY0234

Unidade: H

<b>Equipamentos (A)</b>		Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG,	1	0,00007500	0,00000000	201.768,04	0,00	15,13	
	1	0,00007500	0,00000000	531.124,98	0,00	39,83	
(A) TOTAL						54,96	
<b>Mão de Obra (B)</b>		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação							
(B) TOTAL						0,00	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			54,96	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						54,96	
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
(E) TOTAL						0,00	
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL						0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						54,96	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						54,96	

Serviço: CAMINHAO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE							Código: CY0235		Unidade: H		
<b>Equipamentos (A)</b>			Utilização		Custo Operacional		Custo Horário				
Discriminação			Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo				
							(A) TOTAL		0,00		
<b>Mão de Obra (B)</b>				Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário				
Discriminação											
							(B) TOTAL		0,00		
(C) Produção da Equipe			1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00				
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00				
<b>Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário				
Discriminação											
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	5,23	29,47000000	154,12				
							(E) TOTAL		154,12		
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação											
							(F) TOTAL		0,00		
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							154,12				
Bonificação: 0 %							0,00				
Subtotal:							0,00				
Preço Unitário Total:							154,12				

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação	Produtiva		Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
(A) TOTAL							0,00	
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação								
MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE			0,00	1,00000000	12,56	12,56		
(B) TOTAL							12,56	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			12,56		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							12,56	
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação								
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	2,83	1,00000000	2,83		
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	0,91	1,00000000	0,91		
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)			H	0,81	1,00000000	0,81		
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)			H	0,06	1,00000000	0,06		
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA			H	0,76	1,00000000	0,76		
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA			H	0,01	1,00000000	0,01		
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE			H	0,05	1,00000000	0,05		
(E) TOTAL							5,43	
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação								
(F) TOTAL								0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							17,99	
Bonificação: 0 %							0,00	
Subtotal:							0,00	
Preço Unitário Total:							17,99	

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE			0,00	0,00410000	12,56	0,05	
(B) TOTAL							0,05
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,05	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,05
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
(E) TOTAL							0,00
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,05	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						0,05	

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação	Produtiva		Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL							0,00
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
(B) TOTAL							0,00
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE			H	29,31	1,00000000	29,31	
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE			H	5,42	1,00000000	5,42	
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE			H	2,12	1,00000000	2,12	
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	17,99	1,00000000	17,99	
(E) TOTAL							54,84
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						54,84	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						54,84	

<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
Discriminação	Produtiva		Improdutiva	Produtivo	Improdutivo				
(A) TOTAL							0,00		
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário			
Discriminação									
(B) TOTAL							0,00		
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00			
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00		
<b>Materiais (E)</b>			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação									
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	19,09	1,00000000	19,09			
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL,			H	55,80	1,00000000	55,80			
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL,			H	49,99	1,00000000	49,99			
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL,			H	5,54	1,00000000	5,54			
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL,			H	39,94	1,00000000	39,94			
(E) TOTAL							170,36		
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação									
(F) TOTAL									0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							170,36		
Bonificação: 0 %							0,00		
Subtotal:							0,00		
Preço Unitário Total:							170,36		

Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, Código: CY0742 Unidade: H								
<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL							0,00	
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação								
(B) TOTAL							0,00	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00	
<b>Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação								
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	5,23	10,67000000	55,80	
(E) TOTAL							55,80	
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação								
(F) TOTAL							0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						55,80		
Bonificação: 0 %						0,00		
Subtotal:						0,00		
Preço Unitário Total:						55,80		

Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL,

Código: CY0743

Unidade: H

<b>Equipamentos (A)</b>		Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL,	1	0,00006700	0,00000000	749.483,65	0,00	49,99	
(A) TOTAL						49,99	
<b>Mão de Obra (B)</b>		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação							
(B) TOTAL						0,00	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			49,99	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						49,99	
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
(E) TOTAL						0,00	
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL						0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					49,99		
Bonificação: 0 %					0,00		
Subtotal:					0,00		
Preço Unitário Total:					49,99		



Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL,

Código: CY0744

Unidade: H

<b>Equipamentos (A)</b>		Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL,	1	0,00000700	0,00000000	749.483,65	0,00	5,54	
(A) TOTAL						5,54	
<b>Mão de Obra (B)</b>		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação							
(B) TOTAL						0,00	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			5,54	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						5,54	
<b>Materiais (E)</b>		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
(E) TOTAL						0,00	
<b>Transporte (F)</b>		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL						0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						5,54	
Bonificação: 0 %						0,00	
Subtotal:						0,00	
Preço Unitário Total:						5,54	

Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL,

Código: CY0745

Unidade: H

Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
Discriminação						
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL,	1	0,00005300	0,00000000	749.483,65	0,00	39,94

(A) TOTAL 39,94

Mão de Obra (B)	Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário
Discriminação				

(B) TOTAL 0,00

(C) Produção da Equipe 1,00000000 Custo Horário Total (A + B) 39,94

(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) = 39,94

Materiais (E)	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação				

(E) TOTAL 0,00

Transporte (F)	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação						

(F) TOTAL 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 39,94

Bonificação: 0 % 0,00

Subtotal: 0,00

Preço Unitário Total: 39,94

Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, Código: CY0741 Unidade: CHI								
<b>Equipamentos (A)</b>		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL							0,00	
<b>Mão de Obra (B)</b>			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação								
(B) TOTAL							0,00	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00	
<b> Materiais (E)</b>				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação								
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	19,09	1,00000000	19,09	
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL,				H	5,54	1,00000000	5,54	
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL,				H	39,94	1,00000000	39,94	
(E) TOTAL							64,57	
<b>Transporte (F)</b>			DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação								
(F) TOTAL							0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						64,57		
Bonificação: 0 %						0,00		
Subtotal:						0,00		
Preço Unitário Total:						64,57		