

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO				
Item: 17. 1. 1.	CK0115			
Serviço: EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 3-A:40-B:C, CAPACIDADE 6 KG				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,23	4,87
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	21,52	6,46
IM0525 - BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,00	0,32	0,64
IM2173 - EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 3-A:40-B:C, CAPACIDADE	UN	1,00	140,94	140,94
Total				152,91
Preço de Custo				152,91
Bonificação			0,24	35,99
Preço de Venda				188,90
Item: 17. 1. 2.	CK0167			
Serviço: EXTINTOR SOBRE RODAS TIPO PÓ QUÍMICO 80:B-C, CAPACIDADE 50				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS0213 - EXTINTOR SOBRE RODAS TIPO PÓ QUÍMICO 80:B-C, CAPACIDADE 50	UN	1,00	3.076,71	3.076,71
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,23	4,87
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	21,52	6,46
IM0525 - BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,00	0,32	0,64
Total				3.088,67
Preço de Custo				3.088,67
Bonificação			0,24	727,07
Preço de Venda				3.815,74
Item: 17. 1. 3.	CK0168			
Serviço: ABRIGO PARA EXTINTOR INCENDIO SOBRE RODAS 150X75X90 CM				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9808 - ABRIGO PARA EXTINTOR INCENDIO SOBRE RODAS 150X75X90 CM	UN	1,00	1.691,29	1.691,29
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,23	4,87
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	21,52	6,46
Total				1.702,61
Preço de Custo				1.702,61
Bonificação			0,24	400,79
Preço de Venda				2.103,40
Item: 17. 2. 1.	CK0169			
Serviço: PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO -				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS0214 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - AL	UN	1,00	42,05	42,05
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,23	4,87

CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,30	21,52	6,46
Total					53,38
Preço de Custo					53,38
Bonificação				0,24	12,56
Preço de Venda					65,94
Item: 17. 2. 2.	CK0170				
Serviço: PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,					
Unid: UN					
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
ISO215 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOT	UN	1,00	16,07	16,07	
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,23	1,62	
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	21,52	2,15	
Total					19,84
Preço de Custo					19,84
Bonificação				0,24	4,67
Preço de Venda					24,51
Item: 17. 2. 3.	CK0170				
Serviço: PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,					
Unid: UN					
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
ISO215 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOT	UN	1,00	16,07	16,07	
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,23	1,62	
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	21,52	2,15	
Total					19,84
Preço de Custo					19,84
Bonificação				0,24	4,67
Preço de Venda					24,51
Item: 17. 2. 4.	CK0170				
Serviço: PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,					
Unid: UN					
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
ISO215 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOT	UN	1,00	16,07	16,07	
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,23	1,62	
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	21,52	2,15	
Total					19,84
Preço de Custo					19,84
Bonificação				0,24	4,67
Preço de Venda					24,51
Item: 17. 2. 5.	CK0170				
Serviço: PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,					
Unid: UN					
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
ISO215 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOT	UN	1,00	16,07	16,07	
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,23	1,62	
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	21,52	2,15	

Total				19,84
Preço de Custo				19,84
Bonificação			0,24	4,67
Preço de Venda				24,51
Item: 17. 2. 6.	CK0171			
Serviço: PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ISO216 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOT	UN	1,00	28,61	28,61
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,23	1,62
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	21,52	2,15
Total				32,38
Preço de Custo				32,38
Bonificação			0,24	7,62
Preço de Venda				40,00
Item: 17. 2. 7.	CK0171			
Serviço: PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ISO216 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOT	UN	1,00	28,61	28,61
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,23	1,62
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	21,52	2,15
Total				32,38
Preço de Custo				32,38
Bonificação			0,24	7,62
Preço de Venda				40,00
Item: 17. 2. 8.	CK0171			
Serviço: PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ISO216 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOT	UN	1,00	28,61	28,61
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,23	1,62
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	21,52	2,15
Total				32,38
Preço de Custo				32,38
Bonificação			0,24	7,62
Preço de Venda				40,00
Item: 17. 2. 9.	CK0171			
Serviço: PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ISO216 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOT	UN	1,00	28,61	28,61
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,23	1,62
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	21,52	2,15
Total				32,38

Preço de Custo				32,38
Bonificação			0,24	7,62
Preço de Venda				40,00
Item: 17. 2. 10.	CK0171			
Serviço: PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ISO216 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOT	UN	1,00	28,61	28,61
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,23	1,62
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	21,52	2,15
Total				32,38
Preço de Custo				32,38
Bonificação			0,24	7,62
Preço de Venda				40,00
Item: 17. 2. 11.	CK0171			
Serviço: PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ISO216 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOT	UN	1,00	28,61	28,61
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,23	1,62
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	21,52	2,15
Total				32,38
Preço de Custo				32,38
Bonificação			0,24	7,62
Preço de Venda				40,00
Item: 17. 2. 12.	CK0172			
Serviço: PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ISO217 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOT	UN	1,00	32,00	32,00
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,23	1,62
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	21,52	2,15
Total				35,77
Preço de Custo				35,77
Bonificação			0,24	8,42
Preço de Venda				44,19
Item: 17. 2. 13.	CK0172			
Serviço: PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ISO217 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOT	UN	1,00	32,00	32,00
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,23	1,62
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	21,52	2,15
Total				35,77
Preço de Custo				35,77
Bonificação			0,24	8,42

Preço de Venda				44,19
Item: 17. 2. 14.	CK0172			
Serviço: PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ISO217 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOT	UN	1,00	32,00	32,00
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,23	1,62
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	21,52	2,15
Total				35,77
Preço de Custo				35,77
Bonificação			0,24	8,42
Preço de Venda				44,19
Item: 17. 2. 15.	CK0172			
Serviço: PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ISO217 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOT	UN	1,00	32,00	32,00
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,23	1,62
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	21,52	2,15
Total				35,77
Preço de Custo				35,77
Bonificação			0,24	8,42
Preço de Venda				44,19
Item: 17. 2. 16.	CK0172			
Serviço: PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ISO217 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOT	UN	1,00	32,00	32,00
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,23	1,62
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	21,52	2,15
Total				35,77
Preço de Custo				35,77
Bonificação			0,24	8,42
Preço de Venda				44,19
Item: 17. 2. 17.	CR0236			
Serviço: PINTURA DE PISO QUADRADA, NAS CORES VERMELHO E AMARELO,				
Unid: M2				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1226 - PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	20,72	8,03
IM1913 - DILUENTE EPOXI	L	0,05	35,64	1,78
IM5615 - TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	L	0,40	57,48	23,22
Total				33,03
Preço de Custo				33,03
Bonificação			0,24	7,77
Preço de Venda				40,80
Item: 17. 2. 18.	CK0173			
Serviço: PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,				

Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ISO218 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOT	UN	1,00	14,18	14,18
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,23	1,62
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	21,52	2,15
Total				17,95
Preço de Custo				17,95
Bonificação			0,24	4,23
Preço de Venda				22,18
Item: 17. 2. 19.	CK0174			
Serviço: PLACA DE SINALIZACAO COMPLEMENTAR, QUADRADA, *45 X				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ISO219 - PLACA DE SINALIZACAO COMPLEMENTAR, QUADRADA, *45 X	UN	1,00	54,60	54,60
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,23	1,62
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	21,52	2,15
Total				58,37
Preço de Custo				58,37
Bonificação			0,24	13,74
Preço de Venda				72,11
Item: 17. 2. 20.	CK0171			
Serviço: PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ISO216 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOT	UN	1,00	28,61	28,61
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,23	1,62
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	21,52	2,15
Total				32,38
Preço de Custo				32,38
Bonificação			0,24	7,62
Preço de Venda				40,00
Item: 17. 2. 21.	CK0171			
Serviço: PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ISO216 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOT	UN	1,00	28,61	28,61
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,23	1,62
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	21,52	2,15
Total				32,38
Preço de Custo				32,38
Bonificação			0,24	7,62
Preço de Venda				40,00
Item: 17. 2. 22.	CK0171			
Serviço: PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,				
Unid: UN				

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ISO216 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOT	UN	1,00	28,61	28,61
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,23	1,62
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	21,52	2,15
Total				32,38
Preço de Custo				32,38
Bonificação			0,24	7,62
Preço de Venda				40,00
Item: 17. 2. 23.	CK0172			
Serviço: PLACA DE SINALIZACAO, QUADRADA, "20 x 20" CM				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ISO217 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOT	UN	1,00	32,00	32,00
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,23	1,62
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	21,52	2,15
Total				35,77
Preço de Custo				35,77
Bonificação			0,24	8,42
Preço de Venda				44,19
Item: 17. 3. 1.	CK0175			
Serviço: ABRIGO EM CHAPA TIPO EXTERNO 1 PORTA DE AÇO CARBONO,				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ISO220 - ABRIGO EM CHAPA TIPO EXTERNO 1 PORTA DE AÇO CARBONO, COMPLETO	UN	1,00	288,79	288,79
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	16,23	8,12
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	21,52	10,76
Total				307,66
Preço de Custo				307,66
Bonificação			0,24	72,42
Preço de Venda				380,08
Item: 17. 3. 2.	CK0176			
Serviço: REGISTRO GLOBO (2 1/2")				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	16,23	6,49
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	21,52	
IM4723 - REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA	UN	1,00	145,07	145,07
Total				151,56
Preço de Custo				151,56
Bonificação			0,24	35,68
Preço de Venda				187,24
Item: 17. 3. 3.	CK0177			
Serviço: ADAPTADOR EM LATÃO PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total

CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	16,23	5,68
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	21,52	7,53
IM0046 - ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA	UN	1,00	36,37	36,37
IM0525 - BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	4,00	0,32	1,28
Total				50,86
Preço de Custo				50,86
Bonificação			0,24	11,97
Preço de Venda				62,84
Item: 17. 3. 4.	CK0178			
Serviço: MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA D = 40mm, 15 m				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,23	4,87
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	21,52	6,46
IM3459 - MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M,	UN	1,00	227,18	227,18
Total				238,51
Preço de Custo				238,51
Bonificação			0,24	56,14
Preço de Venda				294,65
Item: 17. 3. 5.	CK0179			
Serviço: ESGUICHO TIPO AGULHETA, JUNTA DE UNIÃO ENGATE RÁPIDO D =				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,23	4,87
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	21,52	6,46
IM7325 - ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2",	UN	1,00	75,59	75,59
Total				86,92
Preço de Custo				86,92
Bonificação			0,24	20,46
Preço de Venda				107,37
Item: 17. 3. 6.	CK0180			
Serviço: CHAVE PARA CONEXÃO DE ENGATE RÁPIDO, (STORZ), 65 x 40 mm				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	16,23	3,25
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	22,22	4,44
IM1063 - CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X	UN	1,00	7,52	7,52
Total				15,21
Preço de Custo				15,21
Bonificação			0,24	3,58
Preço de Venda				18,79
Item: 17. 3. 7.	CK0181			
Serviço: HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA				
Unid: UN				

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ISO221 - HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA	UN	1,00	552,53	552,53
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	16,23	16,23
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	21,52	21,52
Total				590,28
Preço de Custo				590,28
Bonificação			0,24	138,95
Preço de Venda				729,23
Item: 17. 3. 8.	CK0182			
Serviço: BOMBAS CENTRÍFUGAS PARA PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO COM				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ISO222 - BOMBAS CENTRÍFUGAS PARA PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO COM	UN	1,00	5.188,51	5.188,51
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	16,23	81,15
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	21,52	107,60
Total				5.377,26
Preço de Custo				5.377,26
Bonificação			0,24	1.265,81
Preço de Venda				6.643,07
Item: 17. 3. 9.	CK0183			
Serviço: REGISTRO DE GAVETA BRUTO 2 1/2" - PADRÃO MÉDIO				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	21,52	7,53
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	16,23	5,68
ISO223 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO 2 1/2" - PADRÃO MÉDIO	UN	1,00	118,11	118,11
Total				131,32
Preço de Custo				131,32
Bonificação			0,24	30,91
Preço de Venda				162,23
Item: 17. 3. 10.	CK0184			
Serviço: REGISTRO DE GAVETA BRUTO 3/4" - PADRÃO MÉDIO				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	21,52	7,53
ISO224 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO 3/4" - PADRÃO MÉDIO	UN	1,00	20,79	20,79
Total				28,32
Preço de Custo				28,32
Bonificação			0,24	6,67
Preço de Venda				34,99
Item: 17. 3. 11.	CL2245			
Serviço: VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL 2 1/2"				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82	16,23	13,28

CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82	21,52	17,60
IM2442 - FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,04	14,75	0,56
IM6635 - VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25),	UN	1,00	280,89	280,89
Total				312,33
Preço de Custo				312,33
Bonificação			0,24	73,52
Preço de Venda				385,85
Item: 17. 3. 12.	CK0123			
Serviço: MANÔMETRO WILLY, MOD. 2 1/2", ESCALA DE LEITURA DE 0 A 100				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	16,23	2,43
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	21,52	3,23
IM2440 - FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,01	4,00	0,05
IM3472 - MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2	UN	1,00	54,84	54,84
Total				60,55
Preço de Custo				60,55
Bonificação			0,24	14,25
Preço de Venda				74,80
Item: 17. 3. 13.	CK0185			
Serviço: PRESSOSTATO TELEMECANIQUE, MODELO XML B004 A2S11, COM				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ISO225 - PRESSOSTATO TELEMECANIQUE, MODELO XML B004 A2S11, COM ESC	UN	1,00	801,77	801,77
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	16,23	32,46
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	21,52	43,04
Total				877,27
Preço de Custo				877,27
Bonificação			0,24	206,51
Preço de Venda				1.083,78
Item: 17. 3. 14.	CK0186			
Serviço: CILINDRO DE PRESSÃO OU MOLA PNEUMÁTICA DE DIÂMETRO 150 mm,				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ISO226 - CILINDRO DE PRESSÃO OU MOLA PNEUMÁTICA DE DIÂMETRO 150 mm,	UN	1,00	209,12	209,12
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	16,23	48,69
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	21,52	64,56
Total				322,37
Preço de Custo				322,37
Bonificação			0,24	75,88
Preço de Venda				398,25
Item: 17. 4. 1.	CL1171			
Serviço: TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES E				
Unid: M				

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	16,23	9,74
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	21,52	12,91
IM5828 - TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN	M	1,10	127,38	140,12
Total				162,77
Preço de Custo				162,77
Bonificação			0,24	38,32
Preço de Venda				201,08
Item: 17. 4. 2.	CL1271			
Serviço: TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES E				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,23	4,82
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	21,52	6,39
IM5830 - TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN	M	1,10	47,23	51,95
Total				63,16
Preço de Custo				63,16
Bonificação			0,24	14,87
Preço de Venda				78,03
Item: 17. 4. 3.	CZ0105			
Serviço: EXECUÇÃO DE VALA ENTERRADA PARA TUBULAÇÃO, INCLUINDO				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CH0574 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,07	451,66	31,62
CH1002 - APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	0,50	16,69	8,35
CO0365 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,10	49,34	4,93
CO0402 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	0,02	31,80	0,64
CO0664 - LASTRO DE AREIA	M³	0,05	94,75	4,74
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,68	15,57	10,53
CW0248 - TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M³	0,05	21,29	1,06
IM9575 - FITA SUBTERRÂNEA PARA ATERRAMENTO, LARGURA 75 MM	UN	0,00	142,26	0,28
Total				62,14
Preço de Custo				62,14
Bonificação			0,24	14,63
Preço de Venda				76,77
Item: 17. 4. 4.	CRO233			
Serviço: PINTURA ESMALTE BRILHANTE, ESMALTE SINTÉTICO, NAS				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1224 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	23,00	2,82
IM4839 - SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,01	12,05	0,12
IM5621 - TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,10	28,24	2,82
Total				5,76
Preço de Custo				5,76
Bonificação			0,24	1,36
Preço de Venda				7,12
Item: 17. 5. 1.	CK0187			

Serviço: PROTEÇÃO PASSIVA CONTRA INCÊNDIO (COMPARTIMENTAÇÃO)				
Unid: M2				
	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ISO227 - PROTEÇÃO PASSIVA CONTRA INCÊNDIO (COMPARTIMENTAÇÃO VER	UN	1,00	399,51	399,51
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	16,23	32,46
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	21,52	43,04
Total				475,01
Preço de Custo				475,01
Bonificação			0,24	111,82
Preço de Venda				586,83
Composição: CH0574				
Serviço: CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
Unid: M3				
	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1240 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28	20,35	26,05
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,02	15,57	156,01
CY0156 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,66	3,80	2,51
CY0165 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,62	1,25	0,78
IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,82	67,25	55,01
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	277,72	0,57	158,30
IM3910 - PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59	90,00	53,01
Total				451,66
Preço de Custo				451,66
Composição: CH1002				
Serviço: APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE				
Unid: M2				
	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,07	15,57	16,69
Total				16,69
Preço de Custo				16,69
Composição: CO0365				
Serviço: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016				
Unid: M3				
	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,17	15,57	49,34
Total				49,34
Preço de Custo				49,34
Composição: CO0402				
Serviço: ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016				
Unid: M3				
	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total

CU0350 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		0,01	211,77	1,27
CU0352 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		0,00	42,61	0,13
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,22	15,57	3,44
CY0404 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP		0,27	31,19	8,55
CY0405 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI		0,25	24,53	6,23
IM0280 - ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		1,25	9,75	12,19
Total					31,80
Preço de Custo					31,80
Composição: CO0664					
Serviço: LASTRO DE AREIA					
Unid: M³					
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
CU1223 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73	22,01	16,07	
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73	15,57	11,43	
IM9511 - AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	M³	1,00	67,25	67,25	
Total				94,75	
Preço de Custo				94,75	
Composição: CU1166					
Serviço: AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Unid: H					
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IH0027 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,00	12,65	12,65	
Total				12,65	
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
CU1435 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,16	0,16	
IM7168 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,99	0,99	
IM7169 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,76	0,76	
IM7170 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,53	0,53	
IM7171 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,06	0,06	
IM9241 - EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,80	0,80	
IM9265 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,28	0,28	
Total				3,58	
Preço de Custo				16,23	
Composição: CU1182					
Serviço: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Unid: H					
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IH0047 - ELETRICISTA	H	1,00	17,87	17,87	
Total				17,87	

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1450 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,48	0,48
IM7168 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,99	0,99
IM7169 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,76	0,76
IM7170 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,53	0,53
IM7171 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,06	0,06
IM9239 - EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,91	0,91
IM9263 - FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,62	0,62
Total				4,35
Preço de Custo				22,22
Composição: CU1185				
Serviço: ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Unid: H				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0049 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,00	17,87	17,87
Total				17,87
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1453 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,23	0,23
IM7168 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,99	0,99
IM7169 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,76	0,76
IM7170 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,53	0,53
IM7171 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,06	0,06
IM9241 - EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,80	0,80
IM9265 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,28	0,28
Total				3,65
Preço de Custo				21,52
Composição: CU1224				
Serviço: PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Unid: H				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0098 - PINTOR	H	1,00	17,87	17,87
Total				17,87
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1490 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,19	0,19
IM7168 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,99	0,99
IM7169 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,76	0,76
IM7170 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,53	0,53

IM7171 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,06	0,06
IM9251 - EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	1,33	1,33
IM9275 - FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	1,27	1,27
Total				5,13
Preço de Custo				23,00
Composição: CU1226				
Serviço: PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Unid: H				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0101 - PINTOR PARA TINTA EPOXI	H	1,00	15,62	15,62
Total				15,62
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1492 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,16	0,16
IM7168 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,99	0,99
IM7169 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,76	0,76
IM7170 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,53	0,53
IM7171 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,06	0,06
IM9251 - EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	1,33	1,33
IM9275 - FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	1,27	1,27
Total				5,10
Preço de Custo				20,72
Composição: CU1243				
Serviço: SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Unid: H				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0109 - SERVENTE DE OBRAS	H	1,00	11,69	11,69
Total				11,69
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1496 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,18	0,18
IM7168 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,99	0,99
IM7169 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,76	0,76
IM7170 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,53	0,53
IM7171 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,06	0,06
IM9253 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,97	0,97
IM9277 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,39	0,39
Total				3,88
Preço de Custo				15,57
Composição: CW0248				
Serviço: TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA				

Unid: M³				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE9081 - LOCAÇÃO DE CAÇAMBA	UN	0,20	106,45	21,29
Total				21,29
Preço de Custo				21,29
Composição: CU0350				
Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
Unid: CHP				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU0236 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	28,62	28,62
CU0560 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	140,54	140,54
CU1199 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	22,89	22,89
CY0389 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	15,27	15,27
CY0390 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	1,00	3,20	3,20
CY0391 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,00	1,25	1,25
Total				211,77
Preço de Custo				211,77
Composição: CU0352				
Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
Unid: CHI				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1199 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	22,89	22,89
CY0389 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	15,27	15,27
CY0390 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	1,00	3,20	3,20
CY0391 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,00	1,25	1,25
Total				42,61
Preço de Custo				42,61

Composição: CU1223				
Serviço: PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Unid: H				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0097 - PEDREIRO	H	1,00	17,87	17,87
Total				17,87
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1489 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,27	0,27
IM7168 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,99	0,99
IM7169 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,76	0,76
IM7170 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,53	0,53
IM7171 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,06	0,06
IM9249 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,95	0,95
IM9273 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,58	0,58
Total				4,14
Preço de Custo				22,01
Composição: CU1240				
Serviço: OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Unid: H				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH8027 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,00	17,27	17,27
Total				17,27
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1507 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,10	0,10
IM7168 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,99	0,99
IM7169 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,76	0,76
IM7170 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,53	0,53
IM7171 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,06	0,06
IM9247 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,63	0,63
IM9271 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,01	0,01
Total				3,08
Preço de Custo				20,35
Composição: CU1435				
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Unid: H				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0027 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,01	12,65	0,16
Total				0,16
Preço de Custo				0,16

Composição: CU1450				
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Unid: H				
Mão de Obra				
IH0047 - ELETRICISTA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	H	0,03	17,87	0,48
Total				0,48
Preço de Custo				
				0,48
Composição: CU1453				
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Unid: H				
Mão de Obra				
IH0049 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	H	0,01	17,87	0,23
Total				0,23
Preço de Custo				
				0,23
Composição: CU1490				
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Unid: H				
Mão de Obra				
IH0098 - PINTOR	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	H	0,01	17,87	0,19
Total				0,19
Preço de Custo				
				0,19
Composição: CU1492				
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Unid: H				
Mão de Obra				
IH0101 - PINTOR PARA TINTA EPOXI	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	H	0,01	15,62	0,16
Total				0,16
Preço de Custo				
				0,16
Composição: CU1496				
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Unid: H				
Mão de Obra				
IH0109 - SERVENTE DE OBRAS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	H	0,02	11,69	0,18
Total				0,18
Preço de Custo				
				0,18
Composição: CY0156				
Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014				
Unid: CHP				
Materiais				
CY0185 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	H	1,00	1,12	1,12

CY0186 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H		1,00	0,13	0,13
CY0187 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H		1,00	1,05	1,05
CY0188 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H		1,00	1,50	1,50
Total					3,80
Preço de Custo					3,80
Composição: CY0165					
Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014					
Unid: CHI					
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
CY0185 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	H		1,00	1,12	1,12
CY0186 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H		1,00	0,13	0,13
Total					1,25
Preço de Custo					1,25
Composição: CY0404					
Serviço: COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
Unid: CHP					
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
CU1212 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,00	23,72	23,72
CY0400 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H		1,00	0,71	0,71
CY0401 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H		1,00	0,10	0,10
CY0402 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H		1,00	0,88	0,88
CY0403 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H		1,00	5,78	5,78
Total					31,19
Preço de Custo					31,19
Composição: CY0405					
Serviço: COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
Unid: CHI					
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
CU1212 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,00	23,72	23,72
CY0400 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H		1,00	0,71	0,71
CY0401 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H		1,00	0,10	0,10
Total					24,53
Preço de Custo					24,53

Composição: CU0236				
Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
Unid: H				
Equipamentos				
	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE8985 - TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00	63.000,00	4,05
IE8995 - CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	382.124,32	24,57
Total				28,62
Preço de Custo				
				28,62
Composição: CU0560				
Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
Unid: H				
Materiais				
	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM3622 - ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	32,16	4,37	140,54
Total				140,54
Preço de Custo				
				140,54
Composição: CU1199				
Serviço: MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Unid: H				
Mão de Obra				
	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0070 - MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00	19,84	19,84
Total				19,84
Materiais				
	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1465 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,07	0,07
IM7168 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,99	0,99
IM7169 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,76	0,76
IM7170 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,53	0,53
IM7171 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,06	0,06
IM9247 - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,63	0,63
IM9271 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,01	0,01
Total				3,05
Preço de Custo				
				22,89
Composição: CU1212				
Serviço: OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Unid: H				
Mão de Obra				
	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total

IH0085 - OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,00	20,57	20,57
Total				20,57
Materiais				
CU1478 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,17	0,17
IM7168 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,99	0,99
IM7169 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,76	0,76
IM7170 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,53	0,53
IM7171 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,06	0,06
IM9247 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,63	0,63
IM9271 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,01	0,01
Total				3,15
Preço de Custo				
				23,72
Composição: CU1489				
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Unid: H				
Mão de Obra				
IH0097 - PEDREIRO	H	0,02	17,87	0,27
Total				0,27
Preço de Custo				
				0,27
Composição: CU1507				
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Unid: H				
Mão de Obra				
IH8027 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,01	17,27	0,10
Total				0,10
Preço de Custo				
				0,10
Composição: CY0185				
Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_11/2014				
Unid: H				
Equipamentos				
IE8937 - BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00	17.491,52	1,12
Total				1,12
Preço de Custo				
				1,12
Composição: CY0186				
Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014				
Unid: H				
Equipamentos				
	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total

IE8937 - BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00	17.491,52	0,13
Total				0,13
Preço de Custo				0,13
Composição: CY0187				
Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
Unid: H				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE8937 - BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00	17.491,52	1,05
Total				1,05
Preço de Custo				1,05
Composição: CY0188				
Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
Unid: H				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS0024 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	2,50	0,60	1,50
Total				1,50
Preço de Custo				1,50
Composição: CY0389				
Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
Unid: H				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE8985 - TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00	63.000,00	2,16
IE8995 - CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	382.124,32	13,11
Total				15,27
Preço de Custo				15,27
Composição: CY0390				
Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014				
Unid: H				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE8985 - TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00	63.000,00	0,45

IE8995 - CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	382.124,32	2,75
Total				3,20
Preço de Custo				3,20
Composição: CY0391				
Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
Unid: H				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE8985 - TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00	63.000,00	0,18
IE8995 - CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	382.124,32	1,07
Total				1,25
Preço de Custo				1,25
Composição: CY0400				
Serviço: COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
Unid: H				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0133 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00	13.240,10	0,71
Total				0,71
Preço de Custo				0,71
Composição: CY0401				
Serviço: COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015				
Unid: H				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0133 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00	13.240,10	0,10
Total				0,10
Preço de Custo				0,10
Composição: CY0402				
Serviço: COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
Unid: H				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0133 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00	13.240,10	0,88
Total				0,88
Preço de Custo				0,88
Composição: CY0403				
Serviço: COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				

Unid: H				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM2634 - GASOLINA COMUM	L	1,03	5,61	5,78
Total				5,78
Preço de Custo				5,78
Composição: CU1465				
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Unid: H				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0070 - MOTORISTA DE CAMINHAO	H	0,00	19,84	0,07
Total				0,07
Preço de Custo				0,07
Composição: CU1478				
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Unid: H				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0085 - OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,01	20,57	0,17
Total				0,17
Preço de Custo				0,17