

COMPOSIÇÕES TERRAPLENAGEM				
Item: 4. 1. 1.				
Serviço: ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA				
Unid: M3				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0191	140,1200	2,68
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	15,5700	0,52
Total				3,19
Preço de Custo				3,19
Bonificação			0,2354	0,75
Preço de Venda				3,95
Item: 4. 1. 2.				
Serviço: ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA				
Unid: M3				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
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	0,0090	211,7700	1,91
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3527	15,5700	5,49
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,4000	31,8700	12,75
ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500	9,7500	12,19
Total				32,33
Preço de Custo				32,33
Bonificação			0,2354	7,61
Preço de Venda				39,94
Item: 4. 1. 3.				
Serviço: CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE				
Unid: M3				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0110	166,1300	1,82
Total				1,82
Preço de Custo				1,82

Bonificação			0,2354	0,43
Preço de Venda				2,25
Item: 4. 1. 4.				
Serviço: TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO				
Unid: M3KM				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0097	128,7100	1,25
Total				1,25
Preço de Custo				1,25
Bonificação			0,2354	0,29
Preço de Venda				1,54
Item: 4. 2. 1.				
Serviço: ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS TRABALHADAS - SOLOS				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	82,6500	28,93
ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS TRABALHADAS - SOLOS	UN	1,0000	67,9200	67,92
Total				96,85
Preço de Custo				96,85
Bonificação			0,2354	22,80
Preço de Venda				119,65
Item: 4. 2. 2.				
Serviço: ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	82,6500	8,27
ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIUDOS	UN	1,0000	20,7900	20,79
Total				29,06
Preço de Custo				29,06
Bonificação			0,2354	6,84
Preço de Venda				35,89
Item: 4. 3. 1. 1.				

Serviço: MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS				
Unid: UN				
<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3,6908	118,7900	438,43
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	42,0000	22,0100	924,42
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	130,0000	15,5700	2.024,10
Total				3.386,95
Preço de Custo				3.386,95
Bonificação			0,2354	797,29
Preço de Venda				4.184,24
Item: 4. 3. 1. 2.				
Serviço: SONDAAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO (SPT) - ATÉ O				
Unid: M				
<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	82,6500	12,40
SONDAAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO (SPT) - ATÉ O IMPENETRÁVEL	M	1,0000	91,9000	91,90
Total				104,30
Preço de Custo				104,30
Bonificação			0,2354	24,55
Preço de Venda				128,85
Item: 4. 3. 1. 3.				
Serviço: ABERTURA DE POÇO DE INSPEÇÃO (PROFUNDIDADE DE 1,5 M)				
Unid: UN				
<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0285	105,8000	3,02
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0026	361,3500	0,94
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0000	22,0100	242,11
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,3000	15,5700	160,37

Total				406,44
Preço de Custo				406,44
Bonificação			0,2354	95,68
Preço de Venda				502,11
Item: 4. 3. 1. 4.				
Serviço: COLETA DE AMOSTRA INDEFORMADA TIPO BLOCO INDEFORMADO				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	82,6500	165,30
COLETA DE AMOSTRA INDEFORMADA TIPO BLOCO INDEFORMADO (30X30X30 CM)	UN	1,0000	995,9400	995,94
Total				1.161,24
Preço de Custo				1.161,24
Bonificação			0,2354	273,36
Preço de Venda				1.434,60
Item: 4. 3. 1. 5.				
Serviço: COLETA DE AMOSTRA DEFORMADA (ENTORNO DO BLOCO)				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	82,6500	49,59
COLETA DE AMOSTRA DEFORMADA (ENTORNO DO BLOCO)	UN	1,0000	295,5600	295,56
Total				345,15
Preço de Custo				345,15
Bonificação			0,2354	81,25
Preço de Venda				426,40
Item: 4. 3. 1. 6.				
Serviço: TRANSPORTE DE AMOSTRAS ATÉ LABORATÓRIO MATRIZ				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	82,6500	82,65
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	5,8422	65,3600	381,85
Total				464,50
Preço de Custo				464,50
Bonificação			0,2354	109,34

Preço de Venda				573,84
Item: 4. 3. 1. 7.				
Serviço: ENSAIO DE FRASCO DE AREIA OU CILINDRO DE CRAVAÇÃO (APÓS				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	82,6500	82,65
ENSAIO DE FRASCO DE AREIA OU CILINDRO DE CRAVAÇÃO (APÓS RETIRADA DO BLOCO)	UN	1,0000	327,0100	327,01
Total				409,66
Preço de Custo				409,66
Bonificação			0,2354	96,43
Preço de Venda				506,09
Item: 4. 3. 1. 8.				
Serviço: REATERRO DOS POÇOS DE INSPEÇÃO				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,6457	15,5700	290,31
Total				290,31
Preço de Custo				290,31
Bonificação			0,2354	68,34
Preço de Venda				358,65
Item: 4. 3. 2. 1.				
Serviço: UMIDADE NATURAL				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2501	82,6500	20,67
AMOSTRA INDEFORMADA UMIDADE NATURAL	UN	1,0000	49,0100	49,01
Total				69,68
Preço de Custo				69,68
Bonificação			0,2354	16,40
Preço de Venda				86,08
Item: 4. 3. 2. 2.				
Serviço: DENSIDADE NATURAL (BALANÇA HIDROSTÁTICA)				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	82,6500	20,66

AMOSTRA INDEFORMADA DENSIDADE NATURAL (BALANÇA HIDROSTÁTICA)	UN	1,0000	176,7500	176,75
Total				197,41
Preço de Custo				197,41
Bonificação			0,2354	46,47
Preço de Venda				243,88
Item: 4. 3. 2. 3.				
Serviço: ENSAIO TRIAXIAL CIUSAT 4 CPS (25, 50, 100 E 200 KPA)				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	82,6500	247,95
AMOSTRA INDEFORMADA ENSAIO TRIAXIAL CIUSAT 4 CPS (25, 50, 100 E 200 KPA)	UN	1,0000	4.784,0900	4.784,09
Total				5.032,04
Preço de Custo				5.032,04
Bonificação			0,2354	1.184,54
Preço de Venda				6.216,58
Item: 4. 3. 3. 1.				
Serviço: DENSIDADE REAL DOS GRÃOS				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	82,6500	20,66
AMOSTRA DEFORMADA DENSIDADE REAL DOS GRÃOS	UN	1,0000	47,0800	47,08
Total				67,74
Preço de Custo				67,74
Bonificação			0,2354	15,95
Preço de Venda				83,69
Item: 4. 3. 3. 2.				
Serviço: GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3001	82,6500	24,80
AMOSTRA DEFORMADA GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO	UN	1,0000	207,4500	207,45
Total				232,25
Preço de Custo				232,25
Bonificação			0,2354	54,67

Preço de Venda				286,92
Item: 4. 3. 3. 3.				
Serviço: LIMITES DE ATTERBERG (LIQUIDEZ E PLASTICIDADE)				
Unid: UN				
<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2501	82,6500	20,67
AMOSTRA DEFORMADA LIMITES DE ATTERBERG (LIQUIDEZ E PLASTICIDADE)	UN	1,0000	145,7800	145,78
Total				166,45
Preço de Custo				166,45
Bonificação			0,2354	39,18
Preço de Venda				205,63
Composição: CU0130				
Serviço: ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
Unid: CHP				
<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	27,5600	27,56
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000	3,7400	3,74
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	34,4500	34,45
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	47,0600	47,06
OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,3100	27,31
Total				140,12
Preço de Custo				140,12
Composição: CU0131				
Serviço: ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
Unid: CHI				

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	27,5600	27,56
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000	3,7400	3,74
OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,3100	27,31
Total				58,61
Preço de Custo				58,61
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
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	1,0000	28,6200	28,62
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	1,0000	140,5400	140,54
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,8900	22,89
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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	15,2700	15,27
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	1,0000	3,2000	3,20
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	1,0000	1,2500	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				
<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,8900	22,89
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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	15,2700	15,27
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	1,0000	3,2000	3,20
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	1,0000	1,2500	1,25
Total				42,61
Preço de Custo				42,61
Composição: CU0606				
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
Unid: CHP				
<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	14,9300	14,93
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000	2,7600	2,76

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	27,9900	27,99
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	59,5200	59,52
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,031	21,7500	22,43
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000	1,0800	1,08
Total				128,71
Preço de Custo				128,71
Composição: CU0607				
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
Unid: CHI				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	14,9300	14,93
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000	2,7600	2,76
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,7500	21,75
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000	1,0800	1,08
Total				40,52
Preço de Custo				40,52
Composição: CY0126				

Serviço: ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
Unid: CHP				
<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,3100	27,31
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	30,6600	30,66
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000	4,1600	4,16
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	38,3200	38,32
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	65,6800	65,68
<b>Total</b>				<b>166,13</b>
<b>Preço de Custo</b>				<b>166,13</b>
Composição: CY0163				
Serviço: ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
Unid: CHI				
<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,3100	27,31
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	30,6600	30,66
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000	4,1600	4,16
<b>Total</b>				<b>62,13</b>
<b>Preço de Custo</b>				<b>62,13</b>
Composição: CY0463				
Serviço: CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015				

Unid: CHP				
<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	20,9700	20,97
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	H	1,0000	2,7800	2,78
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	H	1,0000	0,4400	0,44
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	H	1,0000	0,1700	0,17
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	H	1,0000	3,4700	3,47
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	H	1,0000	37,5300	37,53
<b>Total</b>				<b>65,36</b>
<b>Preço de Custo</b>				<b>65,36</b>
<b>Composição: CU0126</b>				
Serviço: ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
Unid: H				
<b>Equipamentos</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,0001	492.094,8700	27,56
<b>Total</b>				<b>27,56</b>
<b>Preço de Custo</b>				<b>27,56</b>
<b>Composição: CU0127</b>				
Serviço: ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014				
Unid: H				
<b>Equipamentos</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,0000	492.094,8700	3,74
<b>Total</b>				<b>3,74</b>
<b>Preço de Custo</b>				<b>3,74</b>

Composição: CU0128				
Serviço: ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
Unid: H				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,0001	492.094,8700	34,45
Total				34,45
Preço de Custo				34,45
Composição: CU0129				
Serviço: ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
Unid: H				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	10,7700	4,3700	47,06
Total				47,06
Preço de Custo				47,06
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
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	0,0001	63.000,0000	4,05
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	0,0001	382.124,3200	24,57
Total				28,62
Preço de Custo				28,62
Composição: CU0503				

Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
Unid: H				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000	45.034,9600	1,80
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000	328.107,2400	13,12
Total				14,93
Preço de Custo				14,93
Composição: CU0504				
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014				
Unid: H				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000	45.034,9600	0,33
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000	328.107,2400	2,43
Total				2,76
Preço de Custo				2,76
Composição: CU0505				
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
Unid: H				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0001	45.034,9600	3,38

CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0001	328.107,2400	24,61
Total				27,99
Preço de Custo				27,99
Composição: CU0506				
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
Unid: H				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,6200	4,3700	59,52
Total				59,52
Preço de Custo				59,52
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
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32,1600	4,3700	140,54
Total				140,54
Preço de Custo				140,54
Composição: CU1198				
Serviço: MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Unid: H				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	1,0000	18,7000	18,70
Total				18,70
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,0700	0,07
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,9900	0,99

TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,7600	0,76
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,5300	0,53
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,0600	0,06
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,6300	0,63
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,0100	0,01
Total				3,05
Preço de Custo				21,75
Composição: CU1201				
Serviço: MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Unid: H				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	H	1,0000	17,9300	17,93
Total				17,93
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,0600	0,06
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,9900	0,99
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,7600	0,76
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,5300	0,53
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,0600	0,06
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,6300	0,63
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,0100	0,01
Total				3,04
Preço de Custo				20,97
Composição: CY0122				
Serviço: ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
Unid: H				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total

ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	0,0001	547.455,5400	30,66
Total				30,66
Preço de Custo				30,66
Composição: CY0123				
Serviço: ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014				
Unid: H				
Equipamentos				
ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	0,0000	547.455,5400	4,16
Total				4,16
Preço de Custo				4,16
Composição: CY0124				
Serviço: ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
Unid: H				
Equipamentos				
ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	0,0001	547.455,5400	38,32
Total				38,32
Preço de Custo				38,32
Composição: CY0125				
Serviço: ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
Unid: H				
Materiais				
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	15,0300	4,3700	65,68
Total				65,68
Preço de Custo				65,68
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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
Unid: H				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
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	0,0000	63.000,0000	2,16
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	0,0000	382.124,3200	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
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	0,0000	63.000,0000	0,45
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	0,0000	382.124,3200	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

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	0,0000	63.000,0000	0,18
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	0,0000	382.124,3200	1,07
Total				1,25
Preço de Custo				1,25
Composição: CY0392				
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
Unid: H				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000	45.034,9600	0,13
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000	328.107,2400	0,95
Total				1,08
Preço de Custo				1,08
Composição: CY0458				
Serviço: CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015				
Unid: H				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN	0,0000	57.862,2900	2,78
Total				2,78
Preço de Custo				2,78
Composição: CY0459				
Serviço: CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015				
Unid: H				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total

PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN	0,0000	57.862,2900	0,44
Total				0,44
Preço de Custo				0,44
Composição: CY0460				
Serviço: CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015				
Unid: H				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN	0,0000	57.862,2900	0,17
Total				0,17
Preço de Custo				0,17
Composição: CY0461				
Serviço: CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015				
Unid: H				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN	0,0001	57.862,2900	3,47
Total				3,47
Preço de Custo				3,47
Composição: CY0462				
Serviço: CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015				
Unid: H				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
GASOLINA COMUM	L	6,6900	5,6100	37,53
Total				37,53
Preço de Custo				37,53
Composição: CU1464				
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Unid: H				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total

MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	0,0036	18,7000	0,07
Total				0,07
Preço de Custo				0,07
Composição: CU1467				
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Unid: H				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	H	0,0036	17,9300	0,06
Total				0,06
Preço de Custo				0,06
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
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,029	R\$ 23,72	R\$ 24,40
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000	R\$ 5,78	R\$ 5,78
Total				R\$ 31,87
Preço de Custo				R\$ 31,87
Composição: CU1382				
Serviço: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Unid: MES				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	1,0000	17.827,3000	17.827,30
Total				17.827,30
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000	144,4000	144,40
EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	99,5500	99,55
SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	10,6800	10,68
EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	99,0900	99,09
FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	1,5400	1,54
Total				355,26
Preço de Custo				18.182,56
Composição: CU1382				
Serviço: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA				
Unid: H				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS - HORISTA	H	1,0000	82,6500	82,65
Total				82,65
Preço de Custo				82,65