



37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,81
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,06
43489 - EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	1,50
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	1,48
<b>Total</b>	<b>H</b>	<b>1,00000</b>	<b>1,48</b>

Preço de Custo

Composição: 88315

Serviço: SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário
06110 - SERRALHEIRO	H	1,00000	15,93
<b>Total</b>	<b>H</b>	<b>1,00000</b>	<b>15,93</b>

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário
95377 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	0,14
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	1,52
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,68
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,81
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,06
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	1,09
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,74
<b>Total</b>	<b>H</b>	<b>1,00000</b>	<b>0,74</b>

Preço de Custo

Composição: 88317

Serviço: SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário
06160 - SOLDADOR	H	1,00000	15,93
<b>Total</b>	<b>H</b>	<b>1,00000</b>	<b>15,93</b>

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário
95379 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	0,14
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	1,52
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,68
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,81
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,06
43492 - EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	1,58
43463 - FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	1,07
<b>Total</b>	<b>H</b>	<b>1,00000</b>	<b>1,07</b>

Preço de Custo

Composição: 88323

Serviço: TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unid: H

(65) 99663-7892

Eng. Roberto Duarte@gmail.com

12869 - TELHADOR

Rua Manuel Francisco de Paula,

n. 275 - Centro - Várzea Grande/MT

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário
12869 - TELHADOR	H	1,00000	17,39
<b>Total</b>	<b>H</b>	<b>1,00000</b>	<b>17,39</b>





Materials

	Unid	Qtde	Custo Unitário
95383 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	0,16
37370 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	1,52
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,68
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,81
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,06
43483 - EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	1,26
43459 - FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,45
Total			

Preço de Custo

Composição: 88325

Serviço: VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário
10489 - VIDRACEIRO	H	1,00000	13,72
Total			

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário
95387 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	0,16
37370 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	1,52
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,68
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,81
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,06

43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	1,09
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,74
Total			

Preço de Custo

Composição: 88316

Serviço: SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	1,00000	11,85
Total			

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário
95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	0,20
37370 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	1,52
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,68
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,81
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,06

43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	1,15
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,56
Total			

☎ (65) 92663-7892

✉ eng.kairo.duarte@gmail.com

☑ Composição: 88627

Rua Manoel Francisco de Paula,

Serviço: ARGAMASSA TRACO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)

PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019





Unid: M3

88386 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  
 01106 - CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS  
 01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  
 Total

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	8,78000	16,83
M3	1,13000	73,80
KG	75,47000	0,67
KG	339,62000	0,62

Preço de Custo

Composição: 88628

Serviço: ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019  
 Unid: M3

**Materiais**  
 88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
 88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_10/2014  
 88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_10/2014  
 00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  
 01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  
 Total

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	3,42000	15,29
CHP	0,80000	1,65
CHI	2,62000	0,32
M3	1,07000	73,80
KG	483,70000	0,62

Preço de Custo

Composição: 88629

Serviço: ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF\_08/2019  
 Unid: M3

**Materiais**  
 88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
 00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  
 01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  
 Total

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	8,57000	16,83
M3	1,07000	73,80
KG	482,96000	0,62

Preço de Custo

Composição: 87399

Serviço: ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019  
 Unid: M3

**Materiais**  
 88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
 36886 - ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO  
 Total

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	13,53000	16,83
KG	2.310,00000	0,76

Preço de Custo

(55) 99663-7892

Serviço: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unid: H  
 Rua Manoel Francisco de Paula,

Mo de Obra Centro - Várzea Grande/MT

Unid Qtde Custo Unitário





02706 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR

H 1,00000 91,14

Total  
**DUARTE**  
MATEUS F. N. H. A. B. I. A

	Unid	Qtde	Custo Unitário
95402 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	1,09
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,81
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,06
43486 - EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,66
43462 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,01
Total			

Preço de Custo

Composição: 93572  
Serviço: ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
Unid: MES

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário
40818 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,00000	3.765,88
Total			

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário
95422 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,00000	49,33
40863 - EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,00000	152,35
40864 - SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,00000	11,80
43499 - EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000	202,94
43475 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000	18,58
Total			

Preço de Custo

Composição: 99062  
Serviço: MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF\_10/2018  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário
88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03230	17,47
88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06450	20,85
05068 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,00340	21,63
Total			

Preço de Custo

Composição: 90586  
Serviço: VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF\_06/2015  
Unid: CHP

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário
90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,00000	0,39
90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,00000	0,04
90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,00000	0,31
90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,00000	0,42





Total

**DUARTE**  
ENGENHARIA

Composição: 90587

Serviço: VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF\_06/2015

Unid: CHI

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário
90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,00000	0,39
90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,00000	0,04
Total			

Preço de Custo

Composição: 91533

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
88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	16,08
91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000	0,64
91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,00000	0,08
91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000	0,81
91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000	6,07
Total			

Preço de Custo

Composição: 91534

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
88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	16,08
91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000	0,64
91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,00000	0,08
Total			

Preço de Custo

Composição: 91692

Serviço: SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF\_08/2015

Unid: CHP

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário
88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	16,08
91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000	0,11
91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,00000	0,01

*[Handwritten signature and initials]*



91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015

Total

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	1,00000	0,07
H	1,00000	1,10

Preço de Custo

Composição: 91693

Serviço: SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF\_08/2015

Unid: CHI

Materiais

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF\_08/2015

Total

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	1,00000	16,08
H	1,00000	0,11
H	1,00000	0,01

Preço de Custo

Composição: 93281

Serviço: GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF\_03/2016

Unid: CHP

Materiais

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_03/2016

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF\_03/2016

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF\_03/2016

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_03/2016

Total

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	1,00000	15,44
H	1,00000	0,30
H	1,00000	0,03
H	1,00000	0,28
H	1,00000	0,63

Preço de Custo

Composição: 93282

Serviço: GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF\_03/2016

Unid: CHI

Materiais

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_03/2016

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF\_03/2016

Total

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	1,00000	15,44
H	1,00000	0,30
H	1,00000	0,03

Preço de Custo

Composição: 95264

Serviço: COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF\_09/2016

Unid: CHP

Materiais

88275 - Centro - Várzea Grande/MT

Unid	Qtde	Custo Unitário
------	------	----------------



Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário
95260 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H	1,00000	0,52
95261 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	H	1,00000	0,15
95262 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H	1,00000	1,38
95263 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	H	1,00000	4,60
Total			

Preço de Custo

Composição: 95265

Serviço: COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF\_09/2016

Unid: CHI

Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário
95260 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H	1,00000	0,52
95261 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	H	1,00000	0,15
Total			

Preço de Custo

Composição: 92783

Serviço: ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015

Unid: KG

Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário
92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,00000	13,26
88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03100	16,84
88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18960	20,97
39017 - ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,81600	0,19
43132 - ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	17,99
Total			

Preço de Custo

Composição: 97735

Serviço: PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF\_01/2018

Unid: M3

Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário
92783 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,93690	18,72
94972 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,20000	395,86
88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73560	17,47
88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,67800	22,37
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,88840	21,10
88246 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,88840	16,83
90556 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	4,75330	1,16
n. 275 - Centro - Várzea Grande/MT			





90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	13,07150	0,43
91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,31300	17,37
91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,42260	16,20
01358 - CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,31120	51,05
02692 - DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,05670	4,71
04517 - SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,47700	2,84
20247 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,26190	23,95
Total			

Preço de Custo

Composição: 91966

Serviço: INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015

Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55500	16,84
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55500	21,87
38112 - INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	3,00000	5,37
Total			

Preço de Custo

Composição: 91998

Serviço: TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015

Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23500	16,84
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23500	21,87
38101 - TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,00000	6,12
Total			

Preço de Custo

Composição: 86879

Serviço: VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020

Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12320	21,03
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03880	16,83
03146 - FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03320	4,50
06153 - VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,00000	4,37
Total			

Preço de Custo

(55) 99563-7892

eng.kairo.duarte@gmail.com

Serviço: SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020

Unid: UN

n. 275 - Centro - Várzea Grande/MT





Material

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
03146 - FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)
06143 - SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "
Total

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	0,08450	21,03
H	0,02660	16,83
UN	0,03320	4,50
UN	1,00000	12,14

Preço de Custo

Composição: 86884

Serviço: ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

AF\_01/2020

Unid: UN

Material

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
06141 - ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM
03146 - FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)
Total

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	0,15250	21,03
H	0,04810	16,83
UN	1,00000	5,46
UN	0,02100	4,50

Preço de Custo

Composição: 86904

Serviço: LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020

Unid: UN

Material

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
10425 - LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM
04351 - PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8
37329 - REJUNTE EPOXI BRANCO
Total

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	0,38700	21,03
H	0,18860	16,83
UN	1,00000	72,30
UN	2,00000	15,59
KG	0,03040	91,26

Preço de Custo

Composição: 86906

Serviço: TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020

Unid: UN

Material

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
03146 - FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)
13415 - TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)
Total

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	0,09600	21,03
H	0,03030	16,83
UN	0,02100	4,50
UN	1,00000	53,09

Preço de Custo

Composição: 89255

Serviço: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014

Unid: M

(65) 99663-7892

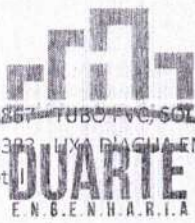
Manoel Duarte@gmail.com

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	0,31900	16,16
H	0,31900	21,03





09867 - TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)

38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

Total

Preço de Custo

Composição: 89356

Serviço: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014

Unid: M

Materiais

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

09868 - TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)

38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

Total

Preço de Custo

Composição: 89401

Serviço: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014

Unid: M

Materiais

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

09867 - TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)

38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

Total

Preço de Custo

Composição: 89358

Serviço: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014

Unid: UN

Materiais

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

00122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR

03542 - JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL

20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3

38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

Total

Preço de Custo

Composição: 89362

Serviço: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014

Unid: UN

(65) 99663-7892

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

00122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR

Total

Total

Unid	Qtde	Custo Unitário
M	1,06100	2,80
UN	0,10600	1,97

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	0,36900	16,16
H	0,36900	21,03
M	1,06100	3,60
UN	0,12300	1,97

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	0,09700	16,16
H	0,09700	21,03
M	1,06100	2,80
UN	0,03200	1,97

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	0,12900	16,16
H	0,12900	21,03
UN	0,00600	62,25
UN	1,00000	0,51
UN	0,00600	70,53
UN	0,04300	1,97

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	0,15000	16,16
H	0,15000	21,03
UN	0,00700	62,25



03524 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  
 20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  
 38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  
 Total N.B.E.N.H.A.R.I.A

UN	1,00000	0,71
UN	0,00800	70,53
UN	0,05000	1,97

Preço de Custo

Composição: 89366

Serviço: JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014

Unid: UN

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	16,16
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	21,03
00122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00700	62,25
03524 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	7,02
20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800	70,53
38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05000	1,97
Total			

Preço de Custo

Composição: 89371

Serviço: LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014

Unid: UN

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08600	16,16
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08600	21,03
00122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00600	62,25
03861 - LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	0,62
20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00600	70,53
38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04300	1,97
Total			

Preço de Custo

Composição: 89373

Serviço: LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014

Unid: UN

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08600	16,16
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08600	21,03
00122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00600	62,25
03868 - LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	1,24
20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00600	70,53
38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04300	1,97
Total			

☎ (55) 99663-7892

✉ eng.kairo.duarte@gmail.com

☑ Composição: 89374

Serviço: LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014





Unid: UN

# DUARTE

	Unid	Qtde	Custo Unitário
88267 - B.E. AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08600	16,16
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08600	21,03
00122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00600	62,25
03855 - LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	1,00000	4,95
20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00600	70,53
38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04300	1,97
Total			

Preço de Custo

Composição: 89376

Serviço: ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014

Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08600	16,16
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08600	21,03
00107 - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000	0,69
00122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00600	62,25
20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00600	70,53
38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04300	1,97
Total			

Preço de Custo

Composição: 89383

Serviço: ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014

Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	16,16
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	21,03
00065 - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000	0,85
00122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00700	62,25
20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800	70,53
38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05000	1,97
Total			

Preço de Custo

Composição: 89385

Serviço: LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014

Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	16,16
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	21,03
00122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00700	62,25
03905 - LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	1,57

(65) 99668-7892

emp@duarte.com.br

Rua Manoel Francisco de Paula

03905 - LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL

03905 - LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL





20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  
 38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

UN	0,00800	70,53
UN	0,05000	1,97

Total  
 Preço de Custo

Composição: 89393

Serviço: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014

Unid: UN

Material	Unid	Qtde	Custo Unitário
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17200	16,16
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17200	21,03
00122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00900	62,25
20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00900	70,53
07138 - TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000	0,91
38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06500	1,97
Total			

Preço de Custo

Composição: 89395

Serviço: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014

Unid: UN

Material	Unid	Qtde	Custo Unitário
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	16,16
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	21,03
00122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01100	62,25
20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01200	70,53
07139 - TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000	1,20
38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,07500	1,97
Total			

Preço de Custo

Composição: 89397

Serviço: TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014

Unid: UN

Material	Unid	Qtde	Custo Unitário
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	16,16
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	21,03
00122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01100	62,25
20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01200	70,53
07104 - TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	3,15
38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,07500	1,97
Total			

Preço de Custo

Composição: 89404

Serviço: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014

Unid: UN

n. 275 - Centro - Várzea Grande/MT

*Handwritten signature and initials.*





Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07700	16,16
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07700	21,03
00122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00600	62,25
03542 - JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	0,51
20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00600	70,53
38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02600	1,97
Total			

Preço de Custo

Composição: 89405

Serviço: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014

Unid: UN

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07700	16,16
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07700	21,03
00122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00600	62,25
03499 - JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	0,85
20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00600	70,53
38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02600	1,97
Total			

Preço de Custo

Composição: 89417

Serviço: LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014

Unid: UN

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05200	16,16
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05200	21,03
00122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00600	62,25
03861 - LUVA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	0,62
20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00600	70,53
38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02600	1,97
Total			

Preço de Custo

Composição: 89422

Serviço: ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014

Unid: UN

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05200	16,16
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05200	21,03
00107 - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000	0,69
00122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00600	62,25
20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00600	70,53
38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02600	1,97
Total			

Eng. Karla Duarte Bonafina  
n. 275 - Centro - Várzea Grande/MT

*[Handwritten signature]*



Preço de Custo

Composição: 89442

Serviço: TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014

Unid: UN

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10300	16,16
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10300	21,03
00122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00900	62,25
20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00900	70,53
07138 - TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000	0,91
38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03900	1,97
Total			

Preço de Custo

Composição: 89442

Serviço: TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014

Unid: UN

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	16,16
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	21,03
00122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01100	62,25
20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01200	70,53
07104 - TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	3,15
38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04500	1,97
Total			

Preço de Custo

Composição: 89351

Serviço: REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF\_12/2014

Unid: UN

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11020	16,16
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11020	21,03
00140 - FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01000	16,50
11753 - REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	UN	1,00000	15,81
Total			

Preço de Custo

Composição: 91190

Serviço: CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF\_05/2015

Unid: UN

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02200	16,16
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15500	21,03
88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANSO AF_05/2015	M3	0,00100	522,62



Serviço: FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_05/2015  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário
88246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07700	16,16
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49400	21,03
Total			

Preço de Custo

Composição: 87246

Serviço: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF\_06/2014  
Unid: M2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário
88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64000	21,02
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26000	16,83
01381 - ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86000	0,73
01287 - PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,08000	27,36
34357 - REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,24000	4,32
Total			

Preço de Custo

Composição: 87247

Serviço: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF\_06/2014  
Unid: M2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário
88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43000	21,02
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	16,83
01381 - ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86000	0,73
01287 - PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,06000	27,36
34357 - REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,24000	4,32
Total			

Preço de Custo

Composição: 87527

Serviço: EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014  
Unid: M2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário
87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	MB	0,03760	395,30
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58000	21,10
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21100	16,83
Total			





Preço de Custo  
**DUARTE**  
 Engenharia e Construção Civil

Serviço: MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014

Unid: M2

Material	Unid	Qtde	Custo Unitário
87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,03760	395,30
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47000	21,10
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17100	16,83
Total			

Preço de Custo

Composição: 87531

Serviço: EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_05/2014

Unid: M2

Material	Unid	Qtde	Custo Unitário
87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,03760	395,30
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43000	21,10
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15800	16,83
Total			

Preço de Custo

Composição: 5678

Serviço: 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

Unid: CHP

Material	Unid	Qtde	Custo Unitário
5664 - 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000	22,25
53786 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 38 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000	45,12
88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	19,91
88857 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000	17,80
88858 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JURIS. AF_06/2014	H	1,00000	2,41

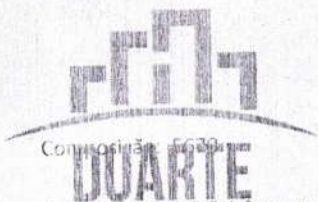
(61) 9053-1700

Eng. Reinaldo Duarte@gmail.com

Rua Manuel Francisco de Paula,

775 Centro - Varzea Grande/MT





Composição: 5900

Serviço: RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF\_06/2014

Unid: CHI

Material	Unid	Qtde	Custo Unitário
88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	19,91
88857 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000	17,80
88858 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000	2,41
Total			

Preço de Custo

Composição: 5901

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

Material	Unid	Qtde	Custo Unitário
5763 - 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	1,00000	34,81
53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000	170,12
88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	16,99
91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000	20,03
91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000	3,86
91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,00000	3,05
Total			

Preço de Custo

Composição: 5903

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

Material	Unid	Qtde	Custo Unitário
88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	16,99
91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000	20,03
91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000	3,86

CT 01563 1800

Rua Manoel Francisco de Paula

n. 275 - Centro - Varzea Grande/MT



9.0998 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSCORREDEIRA DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_06/2014

H 1,00000 3,05

Preço de Custo

Composição: 87298

Serviço: ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019

Unid: M3

Material

Material	Unid	Qtde	Custo Unitário
88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,42000	15,29
88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,03000	1,65
88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,39000	0,32
00370 - AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,27000	73,80
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,61000	0,62
Total			

Preço de Custo

Composição: 87367

Serviço: ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019

Unid: M3

Material

Material	Unid	Qtde	Custo Unitário
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,23000	16,83
00370 - AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,16000	73,80
01106 - CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116,40000	0,67
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,89000	0,62
Total			

Preço de Custo

Composição: 87369

Serviço: ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019

Unid: M3

Material

Material	Unid	Qtde	Custo Unitário
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,10000	16,83
00370 - AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,14000	73,80
01106 - CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	171,13000	0,67
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	192,52000	0,62
Total			

☑ (65) 98663-7892

☑ eng.kairo.duarte@gmail.com

☑ Rua Manuel Francisco de Paula

Serviço: ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE BIXO HORIZONTAL DE 200 RE. AF\_08/2019





Mão de Obra  
 88387 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
 88386 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF\_06/2014  
 88392 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF\_06/2014  
 37552 - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO  
 Total

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	4,72000	15,29
CHP	1,10000	4,26
CHI	3,62000	0,87
KG	1.981,23000	2,42

Preço de Custo

Composição: 88248  
 Serviço: AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
 Unid: H

Mão de Obra  
 00245 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO  
 Total

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	1,00000	11,66

Materiais  
 95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  
 37370 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  
 37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  
 37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  
 37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  
 43485 - EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  
 43461 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  
 Total

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	1,00000	0,17
H	1,00000	1,52
H	1,00000	0,68
H	1,00000	0,81
H	1,00000	0,06
H	1,00000	0,94
H	1,00000	0,32

Preço de Custo

Composição: 88295  
 Serviço: OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
 Unid: H

Mão de Obra  
 04253 - OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO  
 Total

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	1,00000	11,45

Materiais  
 95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  
 37370 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  
 37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  
 37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  
 37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  
 43488 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  
 43464 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  
 Total

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	1,00000	0,15
H	1,00000	1,52
H	1,00000	0,68
H	1,00000	0,81
H	1,00000	0,06
H	1,00000	0,76
H	1,00000	0,01

(65) 99663-7892  
 contato@duarte@gmail.com  
 Rua Manuel Francisco de Paula,  
 Composição: 88297  
 Serviço: OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES





Mãe  
04250 - OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)  
Total

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	1,00000	12,13

Materials  
95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  
37370 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  
43488 - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  
43464 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  
Total

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	1,00000	0,11
H	1,00000	1,52
H	1,00000	0,68
H	1,00000	0,81
H	1,00000	0,06
H	1,00000	0,76
H	1,00000	0,01

Preço de Custo

Composição: 88306  
Serviço: OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
Unid: H

Mão de Obra  
04251 - OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA  
Total

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	1,00000	14,26

Materials  
95368 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  
37370 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  
43483 - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  
43464 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  
Total

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	1,00000	0,13
H	1,00000	1,52
H	1,00000	0,68
H	1,00000	0,81
H	1,00000	0,06
H	1,00000	0,76
H	1,00000	0,01

Preço de Custo

Composição: 88377  
Serviço: OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
Unid: H

Mão de Obra  
37666 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR  
Total

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	1,00000	11,38

Materials  
95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  
37370 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  
43488 - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  
n. 275 - Centro - Várzea Grande/MT

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	1,00000	0,07
H	1,00000	1,52
H	1,00000	0,68
H	1,00000	0,81
H	1,00000	0,06
H	1,00000	0,76

*[Handwritten signature]*





43459 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)

H 1,00000 0,01

Preço de Custo

Composição: 95308

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário
06114 - AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,00940	11,83
Total			

Preço de Custo

Composição: 95309

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário
06117 - CARPINEIRO AUXILIAR	H	0,01200	12,54
Total			

Preço de Custo

Composição: 95310

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário
44499 - AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	0,00940	8,51
Total			

Preço de Custo

Composição: 95313

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário
00242 - AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,00940	12,82
Total			

Preço de Custo

Composição: 95314

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário
00378 - ARMADOR	H	0,00940	15,93
Total			

(65) 99663-7892

Preços@duarte@gmail.com

Rua Manuel Francisco de Paula,  
Composição: 95316

n. 275 - Centro - Várzea Grande/MT





Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

- HORISTA  
Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário
00247 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,03020	11,58
Total			

Preço de Custo

Composição: 95310

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário
00252 - AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,00940	12,82
Total			

Preço de Custo

Composição: 95324

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário
04760 - AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	0,01200	15,93
Total			

Preço de Custo

Composição: 95328

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário
04759 - CALCETEIRO	H	0,00940	14,41
Total			

Preço de Custo

Composição: 95329

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário
01214 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,01200	17,39
Total			

Preço de Custo

Composição: 95330

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário
01213 - CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,00940	15,93
Total			

(65) 99663-7892  
eng@duarte@gmail.com  
Rua Manoel Francisco de Paula,  
n. 275 - Centro - Várzea Grande/MT





Preço de Custo

Composição: 95302

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unid: H

Mão de Obra

02435 - ELETRICISTA

Total

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	0,03020	16,46

Preço de Custo

Composição: 95335

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unid: H

Mão de Obra

02695 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO

Total

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	0,01460	16,46

Preço de Custo

Composição: 95338

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unid: H

Mão de Obra

12873 - IMPERMEABILIZADOR

Total

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	0,01720	13,98

Preço de Custo

Composição: 95344

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unid: H

Mão de Obra

44497 - MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA

Total

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	0,00940	11,28

Preço de Custo

Composição: 95371

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unid: H

Mão de Obra

04750 - PEDREIRO

Total

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	0,01720	15,93

Preço de Custo

Composição: 95372

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unid: H

Mão de Obra

04783 - PINTOR

Total

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	0,01200	15,93

Telefone: (65) 9060-7800

E-mail: [eng.kairo.duarte@gmail.com](mailto:eng.kairo.duarte@gmail.com)

Rua Manoel Francisco de Paula,

04783 Centro - Várzea Grande/MT





Composição: 95377

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  
Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário
06110 - SERRALHEIRO	H	0,00940	15,93
Total			

Preço de Custo

Composição: 95378

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  
Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,01720	11,85
Total			

Preço de Custo

Composição: 95379

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  
Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário
06160 - SOLDADOR	H	0,00940	15,93
Total			

Preço de Custo

Composição: 95385

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  
Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário
12869 - TELHADOR	H	0,00940	17,39
Total			

Preço de Custo

Composição: 95387

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  
Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário
10489 - VIDRACEIRO	H	0,01200	13,72
Total			

Preço de Custo

(65) 99663-7892

engenharia@duarte@gmail.com

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unid: 1,275 - Centro - Varzea Grande/MT





Mão de Obra  
 0270 - BENEFEÍCIOS CIVIL DE OBRA JUNIOR  
 Total R.6.E.N.H.A.R.T.A

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	0,01200	91,14

Preço de Custo

Composição: 95422

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

Unid: MES

Mão de Obra  
 40818 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)  
 Total

Unid	Qtde	Custo Unitário
MES	0,01310	3.765,88

Preço de Custo

Composição: 100475

Serviço: ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019

Unid: M3

**Materiais**  
 88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
 88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_10/2014  
 88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_10/2014  
 00125 - ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS  
 00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  
 01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  
 Total

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	3,75000	15,29
CHP	0,87000	1,65
CHI	2,88000	0,32
L	19,44000	4,91
M3	1,08000	73,80
KG	486,00000	0,62

Preço de Custo

Composição: 88418

Serviço: PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF\_06/2014

Unid: CHP

**Materiais**  
 88419 - PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014  
 88422 - PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF\_06/2014  
 88425 - PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014  
 88427 - PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014  
 Total

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	1,00000	4,85
H	1,00000	0,57
H	1,00000	6,06
H	1,00000	0,85

Preço de Custo

(65) 99563-7892

engskardobate@gmail.com

Serviço: PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF\_06/2014

Unid: CHP - Centro - Várzea Grande/MT





Material	Unid	Qtde	Custo Unitário
88421 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000	4,85
88422 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000	0,57
Total			

Preço de Custo

Composição: 88830

Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_10/2014  
Unid: CHP

Material	Unid	Qtde	Custo Unitário
88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,00000	0,29
88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,00000	0,03
88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,00000	0,32
88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,00000	1,01
Total			

Preço de Custo

Composição: 88831

Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_10/2014  
Unid: CHI

Material	Unid	Qtde	Custo Unitário
88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,00000	0,29
88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,00000	0,03
Total			

Preço de Custo

Composição: 89225

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

Material	Unid	Qtde	Custo Unitário
89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,00000	1,21
89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,00000	0,14
89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,00000	1,32

(65) 90662-7802  
Rua Manuel Francisco de Paula

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.

H

1,00000

2,02

Preço de Custo

Composição: 89226

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
89221 - 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	1,00000	1,21
89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,00000	0,14
Total			

Preço de Custo

Composição: 90582

Serviço: VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF\_06/2015

Unid: H

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário
13896 - VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00013	3.108,40
Total			

Preço de Custo

Composição: 90583

Serviço: VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF\_06/2015

Unid: H

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário
13896 - VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00002	3.108,40
Total			

Preço de Custo

Composição: 90584

Serviço: VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF\_06/2015

Unid: H

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário
13896 - VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00010	3.108,40
Total			

Preço de Custo

(65) 99663-7892

Composição: 90585

Serviço: VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_05/2015

Unid: 175 - Centro - Várzea Grande/MT





Matéria: QUARTE  
 027 - LINHA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  
 Total N.º E. N.º A. R. T. A

Unid	Qtde	Custo Unitário
KW/H	0,52000	0,81

Preço de Custo

Composição: 91529

Serviço: COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015

Unid: H

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário
13458 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00005	12.155,86
Total			

Preço de Custo

Composição: 91530

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
13458 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00001	12.155,86
Total			

Preço de Custo

Composição: 91531

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
13458 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00007	12.155,86
Total			

Preço de Custo

Composição: 91532

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
04222 - GASOLINA COMUM	L	1,03000	5,90
Total			

Preço de Custo

Composição: 91688

Serviço: SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015

Unid: H

(55) 99663-7892

fringibartolomeu@gmail.com

014618 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE \*1600\* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)

0275 - Centro - Várzea Grande/MT

Unid	Qtde	Custo Unitário
UN	0,00007	1.570,93





Preço de Custo  
**DUARTE**  
 Composição: 91691 A

Serviço: SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF\_08/2015  
 Unid: H

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário
14618 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIA METRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00001	1.570,93
Total			

Preço de Custo

Composição: 91690  
 Serviço: SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015  
 Unid: H

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário
14618 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00005	1.570,93
Total			

Preço de Custo

Composição: 91691  
 Serviço: SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015  
 Unid: H

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário
02705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,36000	0,81
Total			

Preço de Custo

Composição: 93277  
 Serviço: GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_03/2016  
 Unid: H

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário
36487 - GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00006	4.719,84
Total			

Preço de Custo

Composição: 93278  
 Serviço: GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF\_03/2016  
 Unid: H

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário
36487 - GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00001	4.719,84
Total			

(65) 99663-7892  
 eng.kairo.duarte@gmail.com  
 Rua Manoel Francisco de Paula,  
 775 - Centro - Várzea Grande/MT

*Handwritten signature and initials.*





Serviço: GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF\_03/2016

Unid: H

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário
36487 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,00006	4.719,84
Total			

Preço de Custo

Composição: 93280

Serviço: GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_03/2016

Unid: H

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário
02705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,78000	0,81
Total			

Preço de Custo

Composição: 93408

Serviço: MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF\_03/2016

Unid: CHP

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário
88306 - OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	18,23
93404 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,00000	4,85
93405 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,00000	0,67
93406 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,00000	6,06
93407 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,00000	41,68
Total			

Preço de Custo

Composição: 93409

Serviço: MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF\_03/2016

Unid: CHI

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário
88306 - OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	18,23
93404 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,00000	4,85

(55) 99663-7892

Rua Manuel Francisco de Paula, n. 275 - Centro - Várzea Grande/MT



50405 - MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM CONTINUES, REBOCÁVEL 189 PLM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF\_03/2016  
 Total N. E. N. H. A. R. I. A

H

1,00000

0,67

Preço de Custo

Composição: 95260

Serviço: COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_09/2016

Unid: H

Equipamentos

Unid	Qtde	Custo Unitário
UN	0,00005	9.810,00

11281 - COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), COM MOTOR GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 55 E 65 KG, FORÇA DE IMPACTO DE 1.000 A 1.500 KGF, FREQUENCIA DE 600 A 700 GOLPES POR MINUTO, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 10 E 15 M/MIN, POTENCIA ENTRE 2,00 E 3,00 HP

Total

Preço de Custo

Composição: 95261

Serviço: COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF\_09/2016

Unid: H

Equipamentos

Unid	Qtde	Custo Unitário
UN	0,00001	20.788,20

11616 - MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG

Total

Preço de Custo

Composição: 95262

Serviço: COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF\_09/2016

Unid: H

Equipamentos

Unid	Qtde	Custo Unitário
UN	0,00007	20.788,20

11616 - MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG

Total

Preço de Custo

Composição: 95265

Serviço: COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_09/2016

Unid: H

Materiais

Unid	Qtde	Custo Unitário
L	0,78000	5,90

04222 - GASOLINA COMUM

Total

Preço de Custo

Composição: 92799

Serviço: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF\_12/2015

Unid: KG

(65) 99663-7892

Manoel Duarte@gmail.com

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

43559 - AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	0,01310	16,84
H	0,09330	20,97
KG	1,07000	10,37





Composição: 94972

Serviço: CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_07/2016

Unid: M3

Materialis	Unid	Qtde	Custo Unitário
88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,24000	15,29
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,96330	16,83
89225 - 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	0,63820	4,69
89226 - 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	0,60180	1,35
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,71190	73,80
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,16630	0,62
04721 - PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59270	75,96
Total			

Preço de Custo

Composição 5661

Serviço: 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 - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014

Unid: H

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário
86581 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,00007	317.963,61
Total			

Preço de Custo

Composição: 5763

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
37735 - 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	0,00007	79.920,00
37747 - CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00006	455.848,61
Total			

☑ (51) 99663-7892

☑ eng.kairo.quarte@gmail.com

☑ Rua Manoel Francisco de Paula,

n. 275 - Centro - Varzea Grande/MT





Serviço: PIPA ESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAPACIDADE DE CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.572 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014

Unid: H

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário
04221 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8,53000	5,29
<b>Total</b>			

Preço de Custo

Composição: 53831

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
04221 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32,16000	5,29
<b>Total</b>			

Preço de Custo

Composição: 88282

Serviço: MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário
04093 - MOTORISTA DE CAMINHAO	H	1,00000	13,10
<b>Total</b>			

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário
95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	0,05
37370 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	1,52
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,68
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,81
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,06
43488 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,76
43464 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,01
<b>Total</b>			

Preço de Custo

Composição: 88294

Serviço: OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário
04234 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,00000	15,93
<b>Total</b>			

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário
95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	0,14
37370 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	1,52
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,68
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,81
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,06

Rua Manoel Barbosa de Paula, n. 275 - Centro - Várzea Grande, MT



43435 - EPT - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,76
43445 - INSTRUMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,01
Total			

Preço de Custo

Composição: 95317

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário
00246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,01460	11,66
Total			

Preço de Custo

Composição: 95358

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário
04253 - OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	0,01330	11,45
Total			

Preço de Custo

Composição: 95360

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário
04230 - OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,00940	12,13
Total			

Preço de Custo

Composição: 95368

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário
04251 - OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	H	0,00940	14,26
Total			

Preço de Custo

Composição: 95389

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário
04260 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,00670	11,38
Total			

Telefone: (65) 90961-7092

E-mail: g.kairo.duarte@gmail.com

Rua Manuel Francisco de Paula,

Preço de Custo  
n. 275 - Centro - Várzea Grande/MT



Composição: 88387

Serviço: MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF\_06/2014  
Unid: CHD

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário
88387 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000	0,78
88389 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000	0,09
88390 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000	0,86
88391 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000	2,53
Total			

Preço de Custo

Composição: 88392

Serviço: MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF\_06/2014  
Unid: CHI

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário
88387 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000	0,78
88389 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000	0,09
Total			

Preço de Custo

Composição: 88419

Serviço: PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2014  
Unid: H

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário
37540 - PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	UN	0,00006	75.868,74
Total			

Preço de Custo

Composição: 88422

Serviço: PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF\_06/2014  
Unid: H

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário
37540 - PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	UN	0,00001	75.868,74
Total			

Preço de Custo

Composição: 88425

Serviço: PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014  
Unid: H

Eng. Kleir Duarte@gmail.com

Rua Manuel Francisco de Paula,

n. 275 - Centro - Várzea Grande/MT

Unid	Qtde	Custo Unitário
------	------	----------------





37549 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO

UN 0,00008 75.868,74

Total  
Preço de Custo

Composição: 88427

Serviço: PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014

Unid: H

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário
02705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,06000	0,81
Total			

Preço de Custo

Composição: 88826

Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF\_10/2014

Unid: H

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário
10535 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00006	4.653,00
Total			

Preço de Custo

Composição: 88827

Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_10/2014

Unid: H

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário
10535 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00001	4.653,00
Total			

Preço de Custo

Composição: 88828

Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_10/2014

Unid: H

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário
10535 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00007	4.653,00
Total			

Preço de Custo

Composição: 88829

Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.

(65) 29453-7892

kauro.duarte@gmail.com

Rua Manuel Francisco de Paula,

Materiais

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário
02705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,25000	0,81



Composição: 83857

Serviço: RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 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 - DEPRECIACÃO. AF\_06/2014

Unid: H

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário
36531 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,00006	317.963,61
Total			

Preço de Custo

Composição: 83858

Serviço: RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF\_06/2014

Unid: H

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário
36531 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,00001	317.963,61
Total			

Preço de Custo

Composição: 89221

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	Unid	Qtde	Custo Unitário
36397 - BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00006	18.927,45
Total			

Preço de Custo

Composição: 89222

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
36397 - BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00001	18.927,45
Total			

☎ (61) 99663-7892

✉ eng.kairo.duarte@gmail.com

📍 Composição: 83223

Rua Manoel Francisco de Paula,

n. 275 - Centro - Várzea Grande/MT







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
36397 - BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00007	18.927,45
Total			

Preço de Custo

Composição: 89224

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
02705 - ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	2,50000	0,81
Total			

Preço de Custo

Composição: 51396

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
37736 - 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	0,00006	79.920,00
37747 - 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	0,00003	455.848,61
Total			

Preço de Custo

Composição: 51397

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
37736 - 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	0,00001	79.920,00
37747 - 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	0,00001	455.848,61
Total			

Preço de Custo

Composição: 51398

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

*[Handwritten signature]*

119





Equipamentos  
3773 - TUBO DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 200 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO \*75\* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)

37747 - 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 CAMIÓCERIA)

Total

Preço de Custo

Composição: 93404

Serviço: MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF\_03/2016

Unid: H

Equipamentos

36522 - COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV

39813 - MÁQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMOTO, CÂMARA DE 1 SAÍDA, 280 L, DIÂMETRO \*670\* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CÔNICO ETC)

Total

Preço de Custo

Composição: 93405

Serviço: MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF\_03/2016

Unid: H

Equipamentos

36522 - COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV

39813 - MÁQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMOTO, CÂMARA DE 1 SAÍDA, 280 L, DIÂMETRO \*670\* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CÔNICO ETC)

Total

Preço de Custo

Composição: 93406

Serviço: MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF\_03/2016

Unid: H

Equipamentos

36522 - COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV

39813 - MÁQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMOTO, CÂMARA DE 1 SAÍDA, 280 L, DIÂMETRO \*670\* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CÔNICO ETC)

Total

Rua Manoel Francisco de Paula,

n. 275 - Centro - Várzea Grande/MT

Unid	Qtde	Custo Unitário
UN	0,00001	79.920,00
UN	0,00001	455.848,61
UN	0,00005	65.344,42
UN	0,00005	25.809,59
UN	0,00001	65.344,42
UN	0,00001	25.809,59
UN	0,00007	65.344,42
UN	0,00007	25.809,59



Preço de Custo

# QUARTE

Composição: 95407  
Serviço: MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR RECICÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO

AF\_03/2016

Unid: H

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário
0421 - DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	7,88000	5,29
Total			

Preço de Custo

Composição: 95347

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário
04093 - MOTORISTA DE CAMINHAO	H	0,00410	13,10
Total			

Preço de Custo

Composição: 95357

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário
04234 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,00940	15,93
Total			

Preço de Custo

Composição: 88387

Serviço: MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_05/2014

Unid: H

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário
87544 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,00006	12.332,70
Total			

Preço de Custo

Composição: 88389

Serviço: MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF\_06/2014

Unid: H

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário
87544 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,00001	12.332,70
Total			

(55) 99663-7592

Preço de Custo: [preco@quarte@gmail.com](mailto:preco@quarte@gmail.com)

Rua Manoel Francisco de Paula,  
Composição: 88390  
n. 275 - Centro - Várzea Grande/MT





Serviço: MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG,  
MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014

UNID. QUARTE  
ENGENHARIA

Material:

37544 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG,  
MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV

Total:

Preço de Custo:

Unid	Qtde	Custo Unitário
UN	0,00007	12.332,70

Composição: 86391

Serviço: MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG,  
MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014

Material:

02205 - ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA

Total:

Preço de Custo:

Unid	Qtde	Custo Unitário
KW/H	3,13000	0,81

*Kairo Duarte*  
CONFEP/COOP 1216324557

*Leonora Kelly Gonçalves Duarte Fiuili*  
CNPJ: 27.747.298/0001-65

(65) 99663-7892  
eng.kairo.duarte@gmail.com  
Rua Manoel Francisco de Paula,  
n. 275 - Centro - Várzea Grande/MT

*Handwritten signatures and initials*