

TERRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME. TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2016/PMS/NGO

WARE TO THE THE PARTY OF THE PA



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2016/PMS/NGO

ÍNDICE

	Proposta Comercial	
1	Carta de Apresentação da Proposta	1
2	Planilha de Preços	2-7
3	Composições de Preços Unitários	8-53
4	Cronograma de Execução Físico-financeiro	54
5	Composição do BDI	55
6	Composição de Encargos Sociais	56
7	Declaração do prazo de validade da Proposta	57
8	Valor Global estimado para os Serviços	58
9	Declaração de Aceitação ao Edital	59
10	Declaração do prazo de execução dos serviços	60
11	Termo de Encerramento	61

Santarém, 12 de fevereiro de 2016.

Davi Sousa Barbosa CPF: 824.416.692-49

language a sing.



<u>Carta de Apresentação da</u> <u>Proposta Comercial</u>

À

Núcleo de Gerenciamento de Obras Especiais Att.: Comissão Permanente de Licitação.

Prezados Senhores:

A Terra Construções e Serviços Ltda. -ME, empresa com sede em Santarém-Pará à Rod. Santarém – Cuiabá - BR 163, Km 5, s/n, sala A, altos Bairro da Matinha, inscrita no CNPJ sob o nº (MF) 13.389.856/0001-42 vem através desta apresentar a V. Sas. nossa proposta para Execução dos serviços de Construção de Microssistema de Abastecimento de água das Comunidades de Tabocal e Jacamim no município de Santarém-PA.

O preço global para a completa execução da obra corresponde a R\$ 1.295.507,91 (UM MILHÃO DUZENTOS E NOVENTA E CINCO MIL QUINHENTOS E SETE REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS).

O prazo para conclusão dos serviços de **180 (cento e oitenta) dias** corridos, contados a partir da emissão da Ordem de Serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Davi Sousa Barbosa, portador da Carteira de Identidade nº 6284675 – PC/PA e do CPF 824.416.692-49, como representante legal desta empresa.

O prazo de validade da proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos contados a partir da data de sua apresentação na seção inicial.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todos os termos desta tomada de preços, seus anexos, inclusive com o prazo e a forma de pagamento e que visitamos o local da obra e temos pleno conhecimento dos serviços a atender.

Santarém, 12 de fevereiro de 2016.

Davi Sousa Barbosa CPF: 824,416,692-49



COMUNIDADES: TABOCAL E JACAMIM

MUNICÍPIO: SANTARÉM

				Preg	o (R\$)
Item	Especificação	Unid.	Quant.	Preço Unit. c/ BDI	Preço Total
1.0	MICROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - TABOCAL				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		· Amuria		
1.1.1	Limpeza manual do terreno	m ²	308,00	3,44	1.059,52
1.1.2	Locação da obra: execução de gabarito	m²	248,00	6,88	1.706,24
1.1.3	Abrigo provisório (alojamento e depósito de materiais e ferramentas).	m²	25,00	351,25	8.781,28
1.1.4	Placa da obra de 2,00x3,00m (pintada e instalada).	m²	6,00	399,47	2.396,82
		***************************************	Subtotal 1.1		13.943,83
1.2	CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA				
1.2.1	Transporte, montagem e desmontagem	und	1,00	3.882,73	3.882,73
1.2.2	Escavação manual de tanques auxiliares no processo de perfuração)	m³	16,00	34,88	558,08
1.2.3	Perfuração furo piloto Ø 8 ½"	m	160,00	147,75	23.640,00
1.2.4	Perfilagem geofisica	m	160,00	56,14	8,982,40
1.2.5	Perfuração de alargamento Ø 17 3/4"	m	160,00	129,39	20.702,40
1.2.6	Instalação e fornecimento de revestimento em tubo PVC Nervurado e aditivado categoria Reforçado, Ø 200 mm.	m	136,00	224,53	30,536,08
1.2.7	instalação e fornecimento de revestimento de filtro em tubo PVC nervurado e aditivado categoria reforçado, Ø200mm	m	24,00	238,29	5.718,96
1.2.8	Fornecimento e instalação de cap macho PVC nervurado e aditivado DN 200mm,	und	1,00	88,84	88,84
1.2.9	Pré-filtro de areia usinada Ø 1,0 a 3,00mm	m³	6,00	458,23	2.749,38
1.2.10	Cimentação de espaço anelar conforme especificação	m³	2,20	551,48	1.213,26
1.2.11	Laje de proteção de 1,00 x 1,00 x 0,20m	und	1,00	507,91	507,91
1.2.12	Fornecimento e aplicação de dispersante químico	kg	5,00	50,39	251,95
1.2.13	Desenvolvimento do poço por compressor	h	12,00	95,53	1.146,36
1.2.14	Teste de produção e recuperação com bomba submersa	'n	24,00	92,06	2.209,44
1.2.15	Desinfeção do poço	und	1,00	480,29	480,29
1.2.16	Análise físico-química e bacteriológica da água com fornec. de laudo	und	1,00	1.187,82	1.187,82
1.2.17	Relatório técnico do poço	und	1,00	3.888,03	3.888,03
		:	Subtotal 1.2	,	107.743,93
1,3	CONJUNTO ELEVATÓRIA - Instalação de conjunto elevatória do sistema utilizando um Motor-Bomba submersa, inclusive com painel de controle e cabo elétrico submerso				
1.3.1	Fornecimento e instalação de Conjunto MotorBomba submersa, trifásica, Vazao minima 30 m³/h para altura manométrica minima 112 MCA, potencia de 25 CV.	Und	1,00	14.880,08	14.880,08
1.3.2	Fornecimento e instalação de Painel de comando modelo APS para sistema motor-bomba contendo: Soft Starter digital co rampa de partida e parada suave, com proteção de sobrecorrente e falta de fase, Fusiveis principais, Dijuntor para Comando, Relê de Nivel, Eletrodos, contador Auxiliar, Amperimetro, Voltímetro, Sinaleiros "Falha no sistema" e "Bomba Ligada", Chave seletora manual - O - Automática, Chave Liga - Desliga, Pararraios de Linha e Arário de Aço:	cj	1,00	8.626,74	8.626,74
1.3.3	Instalação com fornecimento de material elétrico da bomba submersa no poço e sua ligação ao quadro de comando com cabo elétrico submerso de PP 3x6mm de diâmetro.	cj	1,00	5.916,23	5.916,23
1.3,4	Fornecimento e assentamento de material hidraulico				-
1.3.4.1	Nipel PVC DN= 2 1/2"	und	2,00	47,55	95,10
1.3.4.2	Registro de gaveta bruto 2 1/2"	und	2,00	342,05	684,10
1.3:4.3	Luva F°G° DN= 2 1/2"	und	30;00	55;49	1:664,70
1.3.4.4	Curva 90 F°G° DN = 2 1/2" c/ rosca	und	1,00	86,76	86,76
1.3.4.5	Te F°G° DN = 21/2"	und	1,00	103,57	103,57
1.3.4.6	Tubo ROSCAVEL DN = 2 1/2"	und	90,00	28,84	2.595,60
1.3.4.7	União PVC 75 mm	und	2,00	81,63	163,26
1.3.4.8	Adaptador curto PVC JS DN = 75mm x 2 1/2"	und	3,00	22,39	67,17
1.3,4.9	Curva 45° PVC JS DN = 75mm	und	2,00	39,85	79,70
	Abracadeira metálica p fixação de tubo de 2 1/2"	und	3,00	2,34	7,02
1.3.4.11	Tubo PVC JS DN 75mm (do poço ao reservatório)	m	6,00	22,28	133,68





COMUNIDADES: TABOCAL E JACAMIM

MUNICÍPIO: SANTARÉM
PI ANII HA ORCAMENTÁRIA

				Preç	o (R\$)
ltem	Especificação	Unid.	Quant.	Preço Unit. c/ BDI	Preço Total
1.3.5	OBRAS E SERVIÇOS				
1.3.5.1	Escavação manual de vala para implantação da tubulação (6mts)	m³	0,72	35,07	25,2
1.3.5.2	Reaterro manual de vala apilioado	m ⁵	0,69	41,38	28,5
			Subtotal 1.3		35.157,51
1.4	RESERVAÇÃO - Construção de estrutura elevada em concreto pre moldado com				
	08 metros de altura, para reservação com capacidade de 100.000 litros				
1.4.1	SERVIÇOS INICIAIS - FUNDAÇÃO			25.05	/ 501.5
1.4.1.1	Escavação manual em campo aberto em solo de 1ª cat., prof. de até 2 m.	m³	44,52	35,07	1.561,3
1.4.1.2	Apiloamento de fundo de vala com maço de 30kg	m²	27,00	20,60	556,2
1.4.1.3	Reaterro de vala com compactação manual	m³	36,60	41,38	1.514,5
1.4.2	ELEVADO EM CONCRETO PREMOLDADO				
1.4.2.1	Implantação e montagem do Elevado em concreto premoldado para reservação de 100.000 its	und	1,00	106.256,85	106.256,8
1.4.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MATERIAL			<u> </u>	
1.4.3.1	Reservatório em fibra de vidro capacidade 20.000 litros	und	5,00	9.234,72	46.173,6
1.4.3.2	Tubo PVC JS DN 75mm (subida do elevado até o revervatório)	m	12,00	22,28	267,3
1.4.3.3	Curva 90° PVC JS DN 75mm	und	2,00	50,97	101,9
1.4.3.4	Registro de gaveta bruto 4"	und	1,00	809,05	809,0
1.4.3.5	Curva PVC JS 90° x 110mm	und	4,00	71,20	284,8
1.4.3.6	TEE PVC 110 mm	und	4,00	42,12	168,4
1.4.3.7	Tubo PVC JS de 110 mm	mts	48,00	41,62	1.997,70
1.4.3.8	Registro de gaveta bruto 4"	und	3,00	809,05	2.427,1
1.4.3.9	Adaptador curto PVC JS DN = 110mm x 4°	und	6,00	48,05	288,3
1.4.3.10	Abraçadeira metálica p fixação de tubo de 4,0"	und	5,00	3,64	18,20
1.4.3.11	Adaptador c/ Flanges livres para cx dágua 110 mm x 4"	und	5,00	266,06	1.330,3
1.4.3.12	Adaptador c/ Flanges livres para cx dágua 75 mm x 2 1/2"	und	10,00	140,74	1.407,4
1.4.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
1.4.4.1	Pintura sobre superficie de concreto com duas demãos em PVA	m²	373,78	28,27	10.566,70
1.4.4.2	Pintura em reservatório fibra de vidro cap; 20m² duas demãos e logomarca PMS/orgão conveniado.	m²	171,10	11,67	1.996,7
1.4.4.3	Fornecimento e assentamento de Escada de marinheiro em ferro	mts	7,60	242,85	1.845,6
1.4.4.4	Guarda corpo com corrimão em tubo galvanizado 1 1/2"	mts	44,00	217,57	9.573,0
			subtotal 1.4		189.145,4
1.5	TRATAMENTO				
1.5 1.5.1	TRATAMENTO (DESINFECÇÃO)				
		und	1,00	4.341,19	4.341,1
1.5.1	(DESINFECÇÃO)	und und	1,00	4.341,19 17,59	4.341,15 35,11
1.5.1 1.5.1.1	(DESINFECÇÃO) Fornecimento e implantação de Clorador tipo pastilha cap. 30m³/h				
1.5.1 1.5.1.1 1.5.1.2	(DESINFECÇÃO) Fornecimento e implantação de Clorador tipo pastilha cap. 30m³/h Tee PVC JS - 50 mm x 20mm	und	2,00	17,59	35,11
1.5.1.1 1.5.1.2 1.5.1.3 1.5.1.4	(DESINFECÇÃO) Fornecimento e implantação de Clorador tipo pastilha cap. 30m³/h Tee PVC JS - 50 mm x 20mm Curva 90° - PVC JS 25mm	und und	2,00 7,00	17,59 5,22	35,11 36,5
1.5.1.1 1.5.1.2 1.5.1.3 1.5.1.4	(DESINFECÇÃO) Fornecimento e implantação de Clorador tipo pastilha cap. 30m³/h Tee PVC JS - 50 mm x 20mm Curva 90° - PVC JS 25mm Tubo PVC JS - 25mm Tee PVC JS - 25mm x 25mm	und und m	2,00 7,00 12,00	17,59 5,22 6,03	35,11 36,5 72,3
1.5.1 1.5.1.1 1.5.1.2 1.5.1.3 1.5.1.4 1.5.1.5	(DESINFECÇÃO) Fornecimento e implantação de Clorador tipo pastilha cap. 30m³/h Tee PVC JS - 50 mm x 20mm Curva 90° - PVC JS 25mm Tubo PVC JS - 25mm	und und m und	2,00 7,00 12,00 1,00	17,59 5,22 6,03 6,39	35,11 36,5 72,3 6,3 178,0
1.5.1.1 1.5.1.2 1.5.1.3 1.5.1.4 1.5.1.5 1.5.1.6	(DESINFECÇÃO) Fornecimento e implantação de Clorador tipo pastilha cap. 30m³/h Tee PVC JS - 50 mm x 20mm Curva 90° - PVC JS 25mm Tubo PVC JS - 25mm Tee PVC JS - 25mm x 25mm Registro de gaveta 3/4′′ com apatadores União PVC 25mm EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS DO ABRIGO EM ALVENARIA	und und m und und	2,00 7,00 12,00 1,00 4,00	17,59 5,22 6,03 6,39 44,52	35,1 36,5 72,3 6,3 178,0
1.5.1.1 1.5.1.2 1.5.1.3 1.5.1.4 1.5.1.5 1.5.1.6 1.5.1.7	(DESINFECÇÃO) Fornecimento e implantação de Clorador tipo pastilha cap. 30m³/h Tee PVC JS - 50 mm x 20mm Curva 90° - PVC JS 25mm Tubo PVC JS - 25mm Tee PVC JS - 25mm x 25mm Registro de gaveta 3/4′′ com apatadores União PVC 25mm EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS DO ABRIGO EM ALVENARIA PARA O CLORADOR	und und m und und	2,00 7,00 12,00 1,00 4,00 2,00	17,59 5,22 6,03 6,39 44,52 6,66	35,1 36,5 72,3 6,3 178,0 13,3
1.5.1.1 1.5.1.2 1.5.1.3 1.5.1.4 1.5.1.5 1.5.1.6 1.5.1.7 1.5.2	(DESINFECÇÃO) Fornecimento e implantação de Clorador tipo pastilha cap. 30m³/h Tee PVC JS - 50 mm x 20mm Curva 90° - PVC JS 25mm Tubo PVC JS - 25mm Tee PVC JS - 25mm x 25mm Registro de gaveta 3/4′′ com apatadores União PVC 25mm EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS DO ABRIGO EM ALVENARIA PARA O CLORADOR Contrapiso em concreto ciclopico	und und m und und und und	2,00 7,00 12,00 1,00 4,00 2,00	17,59 5,22 6,03 6,39 44,52 6,66	35,1 36,5 72,3 6,3 178,0 13,3
1.5.1. 1.5.1.1 1.5.1.2 1.5.1.3 1.5.1.4 1.5.1.5 1.5.1.6 1.5.1.7 1.5.2 1.5.2.1 1.5.2.2	(DESINFECÇÃO) Fornecimento e implantação de Clorador tipo pastilha cap. 30m³/h Tee PVC JS - 50 mm x 20mm Curva 90° - PVC JS 25mm Tubo PVC JS - 25mm Tee PVC JS - 25mm x 25mm Registro de gaveta 3/4′′ com apatadores União PVC 25mm EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS DO ABRIGO EM ALVENARIA PARA O CLORADOR Contrapiso em concreto ciclopico Portão em grade de ferro de 1,50m x 1,20m (incluindo pintura anti-corrosiva)	und und m und und und m	2,00 7,00 12,00 1,00 4,00 2,00 0,22 1,80	17,59 5,22 6,03 6,39 44,52 6,66 473,64 292,15	35,1 36,5 72,3 6,3 178,0 13,3 102,3 525,8
1.5.1. 1.5.1.1 1.5.1.2 1.5.1.3 1.5.1.4 1.5.1.5 1.5.1.6 1.5.1.7 1.5.2.1 1.5.2.1 1.5.2.2 1.5.2.3	(DESINFECÇÃO) Fornecimento e implantação de Clorador tipo pastilha cap. 30m³/h Tee PVC JS - 50 mm x 20mm Curva 90° - PVC JS 25mm Tubo PVC JS - 25mm Tee PVC JS - 25mm x 25mm Registro de gaveta 3/4′′ com apatadores União PVC 25mm EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS DO ABRIGO EM ALVENARIA PARA O CLORADOR Contrapiso em concreto ciclopico Portão em grade de ferro de 1,50m x 1,20m (incluindo pintura anti-corrosiva) Fornecimento e execução de alvenaria de tijolo E=0,10 m	und und m und und und und und und un	2,00 7,00 12,00 1,00 4,00 2,00 0,22 1,80 4,50	17,59 5,22 6,03 6,39 44,52 6,66 473,64 292,15 56,06	35,1 36,5 72,3 6,3 178,0 13,3 102,3 525,8
1.5.1 1.5.1.1 1.5.1.2 1.5.1.3 1.5.1.4 1.5.1.5 1.5.1.6 1.5.1.7 1.5.2.1 1.5.2.1 1.5.2.2 1.5.2.2 1.5.2.3	(DESINFECÇÃO) Fornecimento e implantação de Clorador tipo pastilha cap. 30m³/h Tee PVC JS - 50 mm x 20mm Curva 90° - PVC JS 25mm Tubo PVC JS - 25mm Tee PVC JS - 25mm x 25mm Registro de gaveta 3/4′′ com apatadores União PVC 25mm EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS DO ABRIGO EM ALVENARIA PARA O CLORADOR Contrapiso em concreto ciclopico Portão em grade de ferro de 1,50m x 1,20m (incluindo pintura anti-corrosiva) Fornecimento e execução de alvenaria de tijolo E=0,10 m Chapisco rustico de cimento e areia no traço 1:3 preparo manual	und und m und und und und m³ m² m² m²	2,00 7,00 12,00 1,00 4,00 2,00 0,22 1,80 4,50 9,00	17,59 5,22 6,03 6,39 44,52 6,66 473,64 292,15 56,06 4,87	35,1 36,5 72,3 6,3 178,0 13,3 102,3 525,8 252,2 43,8
1.5.1 1.5.1.1 1.5.1.2 1.5.1.3 1.5.1.4 1.5.1.5 1.5.1.6 1.5.1.7 1.5.2.1 1.5.2.1 1.5.2.2 1.5.2.3 1.5.2.4 1.5.2.5	(DESINFECÇÃO) Fornecimento e implantação de Clorador tipo pastilha cap. 30m³/h Tee PVC JS - 50 mm x 20mm Curva 90° - PVC JS 25mm Tubo PVC JS - 25mm Tee PVC JS - 25mm x 25mm Registro de gaveta 3/4′′ com apatadores União PVC 25mm EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS DO ABRIGO EM ALVENARIA PARA O CLORADOR Contrapiso em concreto ciclopico Portão em grade de ferro de 1,50m x 1,20m (incluindo pintura anti-corrosiva) Fornecimento e execução de alvenaria de tijolo E=0,10 m Chapisco rustico de cimento e areia no traço 1:3 preparo manual Reboco com argamassa pré fabricada e = 0,50cm	und und und und und und und m³ m² m² m² m² m²	2,00 7,00 12,00 1,00 4,00 2,00 0,22 1,80 4,50 9,00	17,59 5,22 6,03 6,39 44,52 6,66 473,64 292,15 56,06 4,87 20,91	35,1 36,5 72,3 6,3 178,0 13,3 102,3 525,8 252,2 43,8 188,1
1.5.1 1.5.1.1 1.5.1.2 1.5.1.3 1.5.1.4 1.5.1.5 1.5.1.6 1.5.1.7 1.5.2 1.5.2.1 1.5.2.2 1.5.2.3 1.5.2.4 1.5.2.5 1.5.2.6	(DESINFECÇÃO) Fornecimento e implantação de Clorador tipo pastilha cap. 30m³/h Tee PVC JS - 50 mm x 20mm Curva 90° - PVC JS 25mm Tubo PVC JS - 25mm Tee PVC JS - 25mm x 25mm Registro de gaveta 3/4′′ com apatadores União PVC 25mm EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS DO ABRIGO EM ALVENARIA PARA O CLORADOR Contrapiso em concreto ciclopico Portão em grade de ferro de 1,50m x 1,20m (incluindo pintura anti-corrosiva) Fornecimento e execução de alvenaria de tijolo E=0,10 m Chapisco rustico de cimento e areia no traço 1:3 preparo manual Reboco com argamassa pré fabricada e = 0,50cm Piso cimentado liso com impermeabilizante 1:3, e = 3,0cm	und und und und und und und m³ m² m² m² m² m² m²	2,00 7,00 12,00 1,00 4,00 2,00 0,22 1,80 4,50 9,00 9,00	17,59 5,22 6,03 6,39 44,52 6,66 473,64 292,15 56,06 4,87 20,91,48,92	35,1 36,5 72,3 6,3 178,0 13,3 102,3 525,8 252,2 43,8 188,1 70,4
1.5.1 1.5.1.1 1.5.1.2 1.5.1.3 1.5.1.4 1.5.1.5 1.5.1.6 1.5.1.7 1.5.2 1.5.2.1 1.5.2.2 1.5.2.3 1.5.2.4 1.5.2.5 1.5.2.6 1.5.2.7	IDESINFECÇÃO Fornecimento e implantação de Clorador tipo pastilha cap. 30m³/h Tee PVC JS - 50 mm x 20mm Curva 90° - PVC JS 25mm Tubo PVC JS - 25mm Tee PVC JS - 25mm x 25mm Registro de gaveta 3/4′′ com apatadores União PVC 25mm EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS DO ABRIGO EM ALVENARIA PARA O CLORADOR Contrapiso em concreto ciclopico Portão em grade de ferro de 1,50m x 1,20m (incluindo pintura anti-corrosiva) Fornecimento e execução de alvenaria de tijolo E=0,10 m Chapisco rustico de cimento e areia no traço 1:3 preparo manual Reboco com argamassa pré fabricada e = 0,50cm Piso cimentado liso com impermeabilizante 1:3, e = 3,0cm Pintura de parede, PVA - 2 demaos.	und und und und und und und m² m² m² m² m² m² m²	2,00 7,00 12,00 1,00 4,00 2,00 0,22 1,80 4,50 9,00 9,00	17,59 5,22 6,03 6,39 44,52 6,66 473,64 292,15 56,06 4,87 20,91 48,92 12,33	35,1 36,5 72,3 6,3 178,0 13,3 102,3 525,8 252,2 43,8 188,1 70,4
1.5.1 1.5.1.1 1.5.1.2 1.5.1.3 1.5.1.4 1.5.1.5 1.5.1.6 1.5.1.7 1.5.2 1.5.2.1 1.5.2.2 1.5.2.3 1.5.2.4 1.5.2.5 1.5.2.6 1.5.2.7 1.5.2.8	(DESINFECÇÃO) Fornecimento e implantação de Clorador tipo pastilha cap. 30m³/h Tee PVC JS - 50 mm x 20mm Curva 90° - PVC JS 25mm Tubo PVC JS - 25mm Tee PVC JS - 25mm x 25mm Registro de gaveta 3/4′′ com apatadores União PVC 25mm EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS DO ABRIGO EM ALVENARIA PARA O CLORADOR Contrapiso em concreto ciclopico Portão em grade de ferro de 1,50m x 1,20m (incluindo pintura anti-corrosiva) Fornecimento e execução de alvenaria de tijolo E=0,10 m Chapisco rustico de cimento e areia no traço 1:3 preparo manual Reboco com argamassa pré fabricada e = 0,50cm Piso cimentado liso com impermeabilizante 1:3, e = 3,0cm Pintura de parede, PVA - 2 demaos. Concreto estrutural, FCK=20 mpa, preparo e lancamento (tampa)	und und und und und und und m² m² m² m² m² m² m² m²	2,00 7,00 12,00 1,00 4,00 2,00 0,22 1,80 4,50 9,00 9,00 1,44 9,00 0,13	17,59 5,22 6,03 6,39 44,52 6,66 473,64 292,15 56,06 4,87 20,91,48,92 12,33 610,16	35,1 36,5 72,3 6,3 178,0 13,3 102,3 525,8 252,2 43,8 188,1 70,4 110,9
1.5.1 1.5.1.1 1.5.1.2 1.5.1.3 1.5.1.4 1.5.1.5 1.5.1.6 1.5.1.7 1.5.2 1.5.2.1 1.5.2.2 1.5.2.3 1.5.2.4 1.5.2.5 1.5.2.6 1.5.2.7	IDESINFECÇÃO Fornecimento e implantação de Clorador tipo pastilha cap. 30m³/h Tee PVC JS - 50 mm x 20mm Curva 90° - PVC JS 25mm Tubo PVC JS - 25mm Tee PVC JS - 25mm x 25mm Registro de gaveta 3/4′′ com apatadores União PVC 25mm EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS DO ABRIGO EM ALVENARIA PARA O CLORADOR Contrapiso em concreto ciclopico Portão em grade de ferro de 1,50m x 1,20m (incluindo pintura anti-corrosiva) Fornecimento e execução de alvenaria de tijolo E=0,10 m Chapisco rustico de cimento e areia no traço 1:3 preparo manual Reboco com argamassa pré fabricada e = 0,50cm Piso cimentado liso com impermeabilizante 1:3, e = 3,0cm Pintura de parede, PVA - 2 demaos.	und und und und und und und m² m² m² m² m² m² m²	2,00 7,00 12,00 1,00 4,00 2,00 0,22 1,80 4,50 9,00 9,00	17,59 5,22 6,03 6,39 44,52 6,66 473,64 292,15 56,06 4,87 20,91 48,92 12,33 610,16	35,11 36,5 72,3 6,3





COMUNIDADES: TABOCAL E JACAMIM

MUNICÍPIO: SANTARÉM
PLANILHA ORCAMENTÁRIA

	527 1966 278				o (R\$)
Item	Especificação	Unid.	Quant.	Preço Unit. c/ BDI	Preço Total
1.6	REDE DE DISTRIBUIÇÃO				
	Execução da rede em Tubo PVC (DN 50mm e 110mm) interligando com a rede				
1.6.1	existente				
1.6.1.1	Escavação manual de vala para implantação de rede de distribuição de água	m³	1.269,28	35,07	44.513,65
1.6.1.2	Reaterro de vala com compactação manual	m³	1.249,23	41,38	51.693,14
1.6.2	Fornecimento de Tubo PVC				
1.6.2.1	Tubo PVC Soldável DN110mm Cl 15	m	320,00	31,82	10.182,40
1.6.2.2	Tubo PVC Soldavel DN 50mm	m	5.784,00	7,90	45.693,60
1.6.2.3	Tubo PVC SD DN 60mm CI 15	m	1.193,00	9,43	11.249,99
1.6.2.4	Tubo PVC SD DN 75mm Cl 15	m	636,00	17,71	11.263,56
1.6.3	Assentamento de Tubo em PVC				
1.6.3.1	Assentamento de Tubo PVC Soldável DN110mm	m	320,00	2,44	780,80
1.6,3.2	Assentamento de Tubo PVC Soldavel DN 50mm	m	5.784.00	1.45	8.386,80
1.6.3.3	Assentamento de Tubo PVC Soldavel DN 60mm	m	1.193,00	1,45	1.729,85
1.6.3.4	Assentamento de Tubo PVC Soldavel DN 75mm	m	636,00	1,95	1.240,20
1.6.3.5	Cadastro de rede	m	7.933,00	1,29	10.233,57
(10.0.0	T Cadasdo de rede	 ''' 	Subtotal 1.6	1,29	196,967,56
47	LIGAÇÕES DOMICILIARES		Gustotar 1.0		130,307,30
1.7					
1.7.1	Obras e Serviços	 	700.00	05.07	05 050 40
1.7.1.1	Escavação manual de valas para implantação dos ramais domicilaires	m³	720,00	35,07	25.250,40
1.7.1.2	Reaterro de vala com compactação manual	m³	718,12	41,38	29.715,81
1.7.2	Fornecimento e assentamento de tubos e conexões				
1.7.2.1	Colar de Tomada PVC 50 x 1/2"	Und	500,00	13,23	6.615,00
1.7.2.2	Joelho PVC-JS Ø20 mm	Und	2.000,00	3,30	6.600,00
1.7.2.3	Joelho PVC-SR Ø20 X 1/2"	Und	500,00	9,55	4.775,00
1.7.2.4	Tubo PVC-JS Ø20 mm (12 metros de tubo por ligação)	m	6.000,00	4,93	29.580,00
1.7.2.5	Torneira PVC Ø1/2"	Und	500,00	17,15	8.575,00
1.7.2.6	Registro com esfera 1/2"	Und	500,00	11,11	5.555,00
1.7.2.7	Cap PVC 1/2"	Und	500,00	1,06	530,00
1.7.2.8	Tee PVC 1/2"	Und	500,00	7,40	3.700,00
		1	Subtotal 1.7		120.896,21
1,8	SISTEMA ELÉTRICO				
1.8.1	Construção de 01 (uma) subestação Trifásica abaixadora de 45KVA/ incluindo poste,	cj	1,00	28.715,28	28.715,28
	acessórios e cabine de medição) Fornecimento e instalação de luminária aluminio (tipo de iluminação publica) completa c/				
1.8.2	lampada 250 WTS	und	1,00	298,40	298,40
1.8.3	Fornecimento e instalação Grade de ferro de proteção de 3/16" (1,20 x 1,70), seção	m ²	2,04	292,15	595,99
	redonda (incluindo pintura anti-corrosiva)	 	0.14.4.140		00 000 07
			Subtotal 1.8		29,609,67
1.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
1.9.1	Execução com fornecimento de material de cerca em arame liso em 11 fiadas, com espaçamento de 0,15m, moirões de concreto de 2,20m x 0,10m x 0,10m:	m	66,00	52,62	3.472,92
1.9.2	Portão em grade de ferro de 1,80m x 1,20m (incluindo pintura anti-corrosiva)	m²	2,16	292,15	631,04
	the state of the s	-	248.00		934.96
1.9.3	Limpeza geral e entrega da obra	m ²		2.133,50	2.133,50
1.9.4	Placa em aço (para inauguração da obra) 40 cm X 60cm	und	1,00	2.133,50	
		 	Subtotal 1.9		7.172,42
	Normality of Contract	TOTAL	1 - TABOCAL	ļ	706.842,72
2.0	MICROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - JACAMIM				
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1.1	Limpeza manual do terreno	m²	308,00	3,44	1.059,52
2.1.2	Locação da obra: execução de gabarito	m²	248,00	6,88	1.706,24
2.1.3	Abrigo provisório (alojamento e depósito de materiais e ferramentas).	m²	25,00	351,25	8.781,25
2.1.4	Placa da obra de 2,00x3,00m (pintada e instalada).	m²	6,00	399,47	2.396,82
		1	Subtotal 2.1		13.943,83

Engº Josué Wilson A. Lima CREA-PA: 1512991198





COMUNIDADES: TABOCAL E JACAMIM

MUNICÍPIO: SANTARÉM
PLANII HA ORCAMENTÁRIA

					o (R\$)
Item	Especificação	Unid.	Quant.	Preço Unit. c/ BD!	Preço Total
2.2	CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA				
2.2.1	Transporte, montagem e desmontagem	und	1,00	3.882,73	3.882,73
2.2.2	Escavação manual de tanques auxiliares no processo de perfuração)	m³	16,00	34,88	558,08
2.2.3	Perfuração furo piloto Ø 8 ½"	m	160,00	147,75	23.640,00
2.2.4	Perfilagem geofisica	m	160,00	56,14	8.982,40
2.2.5	Perfuração de alargamento Ø 17 3/4"	m	160,00	129,39	20.702,40
2.2.6	Instalação e fornecimento de revestimento em tubo PVC Nervurado e aditivado categoria Reforçado, Ø 200 mm. Instalação e fornecimento de revestimento de filtro em tubo PVC nervurado e aditivado	m	136,00	224,53	30.536,08
2.2.7	categoria reforçado, Ø200mm	m	24,00	238,29	5.718,96
2.2.8	Fornecimento e instalação de cap macho PVC nervurado e aditivado DN 200mm,	und	1,00	88,84	88,84
2.2.9	Pré-filtro de areia usinada Ø 1,0 a 3,00mm	m³	6,00	458,23	2.749,38
2.2.10	Cimentação de espaço anelar conforme especificação	m³	2,20	551,48	1.213,20
2.2.11	Laje de proteção de 1,00 x 1,00 x 0,20m	und	1,00	507,91	507,91
2.2.12	Fornecimento e aplicação de dispersante químico	kg	5,00	50,39	251,95
2.2.13	Desenvolvimento do poço por compressor	h	12,00	95,53	1.146,36
2.2.14	Teste de produção e recuperação com bomba submersa	ĥ	24,00	92,06	2.209,44
2.2.15	Desinfeção do poço	und	1,00	480,29	480,29
2.2.16	Análise físico-química e bacteriológica da água com fornec, de laudo	und	1,00	1.187,82	1.187,82
2.2.17	Relatório técnico do poço	und	1,00	3.888,03	3.888,0
			Subtotal 2.2		107.743,93
2.3	CONJUNTO ELEVATÓRIA - Instalação de conjunto elevatória do sistema utilizando um Motor-Bomba submersa, inclusive com painel de controle e cabo elétrico submerso				
2.3.1	Fornecimento e instalação de Conjunto MotorBomba submersa, trifásica, Vazao minima 28 m³/h para altura manométrica minima 114 MCA, potencia de 25 CV.	Und	1,00	14.880,08	14.880,08
2.3.2	Fornecimento e instalação de Painel de comando modelo APS para sistema motor-bomba contendo: Soft Starter digital co rampa de partida e parada suave, com proteção de sobrecorrente e falta de fase, Fusíveis principais, Dijuntor para Comando, Relê de Nível, Eletrodos, contador Auxiliar, Amperímetro, Voltímetro, Sinaleiros "Falha no sistema" e "Bomba Ligada", Chave seletora manual - O - Automática, Chave Liga - Desliga, Pararraios de Linha e Arário de Aço.	cj	1,00	8.626,74	8.626,74
2.3.3	Instalação com fornecimento de material elétrico da bomba submersa no poço e sua ligação ao quadro de comando com cabo elétrico submerso de PP 3x6mm de diâmetro.	cj	1,00	5.916,23	5.916,23
2.3.4	Fornecimento e assentamento de material hidraulico				
2.3.4.1	Nipel PVC DN= 2 1/2"	und	2,00	47,55	95,10
2.3.4.2	Registro de gaveta bruto 2 1/2"	und	2,00	342,05	684,10
2.3.4.3	Luva F°G° DN= 2 1/2"	und	30,00	55,49	1.664,70
2.3.4.4	Curva 90 F°G° DN = 2 1/2" c/ rosca	und	1,00	86,76	86,76
2.3.4.5	Te F°G° DN = 2 1/2"	und	1,00	103,57	103,57
2.3.4.6	Tubo ROSCAVEL DN = 2 1/2"	und	90,00	28,84	2.595,60
2.3.4.7	União PVC 75 mm	und	2,00	81,63	163,20
	Adaptador curto PVC JS DN = 75mm x 2 1/2"	und	3,00	22,39	67,1
	Curva 45° PVC JS DN = 75mm	und	2,00	39,85	79,70
2.3.4.10	Abraçadeira metálica p fixação de tubo de 2 1/2"	und	3,00	2,34	7,0
2.3.4.11	Tubo PVC JS DN 75mm (do poço ao reservatório)	m	6,00	22,28	133,6
2.3.5	OBRAS E SERVIÇOS				
2.3.5.1	Escavação manual de vala para implantação da tubulação (6mts)	m³	0,72	35,07	25,25
2.3.5.2	Reaterro manual de vala apiloado	m³	0,69	41,38	28,55
			Subtotal 2.3		35.157,51
	RESERVAÇÃO - Construção de estrutura elevada em concreto pre moldado com				
2.4	08 metros de altura, para reservação com capacidade de 100.000 litros				
2.4 2.4.1 2.4.1.1		m³	44,52	35,07	1.561,33

Engº Josué Wilson A. Lima CREA-PA: 1512991198





COMUNIDADES: TABOCAL E JACAMIM

MUNICÍPIO: SANTARÉM

					;o (R\$)
ltem	Especificação	Unid.	Quant.	Preço Unit. c/ BDI	Preço Total
2.4.1.3	Reaterro de vala com compactação manual	m³	36,60	41,38	1.514,51
2.4.2	ELEVADO EM CONCRETO PREMOLDADO				
2.4.2.1	Implantação e montagem do Elevado em concreto premoldado para reservação de 100.000 lts	und	1,00	106.256,85	106.256,85
2.4.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MATERIAL				
2.4.3.1	Reservatório em fibra de vidro capacidade 20.000 litros	und	5,00	9.234,72	46.173,60
2.4.3.2	Tubo PVC JS DN 75mm (subida do elevado até o revervatório)	m	12,00	22,28	267,36
2.4.3.3	Curva 90° PVC JS DN 75mm	und	2,00	50,97	101,94
2.4.3.4	Registro de gaveta bruto 4"	und	1,00	809,05	809,05
2.4.3.5	Curva PVC JS 90° x 110mm	und	4,00	71,20	284,80
2.4.3.6	TEE PVC 110 mm	und	4,00	42,12	168,48
2.4.3.7	Tubo PVC JS de 110 mm	mts	48,00	41,62	1.997,76
2.4.3.8	Registro de gaveta bruto 4"	und	3,00	809,05	2.427,15
2.4.3.9	Adaptador curto PVC JS DN = 110mm x 4"	und	6,00	48,05	288,30
2.4.3.10	Abraçadeira metálica p fixação de tubo de 4,0"	und	5,00	3,64	18,20
2.4.3.11	Adaptador c/ Flanges livres para cx dágua 110 mm x 4"	und	5,00	266,06	1.330,30
2.4.3.12	Adaptador c/ Flanges livres para cx dágua 75 mm x 2 1/2"	und	10,00	140,74	1.407,40
2.4.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
2.4.4.1	Pintura sobre superficie de concreto com duas demãos em PVA	m²	373,78	28,27	10.566,76
2.4.4.2	Pintura em reservatório fibra de vidro cap. 20m³ duas demãos e logomarca PMS/orgão conveniado.	m²	171,10	11,67	1.996,74
2.4.4.3	Fornecimento e assentamento de Escada de marinheiro em ferro	mts	7,60	242,85	1.845,66
2.4.4.4	Guarda corpo com corrimão em tubo galvanizado 1 1/2"	mts	44,00	217,57	9.573,08
2.7.7.7	Catalida corpo com cominao em tabo galvanizado 1 172	I mis	subtotal 2.4	211,31	189.145.46
2.5	TRATAMENTO	 	SUNUVICE 2.4		105.195,40
2.5.1	(DESINFECÇÃO)	-			
2.5.1.1	Fornecimento e implantação de Clorador tipo pastilha cap. 30m³/h	1 11 1	4.00	4 2 44 40	4 2 4 4 4 0
2.5.1.1	Tee PVC JS - 50 mm x 20mm	und	1,00 2,00	4.341,19	4.341,19
2.5.1.3	Curva 90° - PVC JS 25mm	und	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	17,59 5,22	35,18 36,54
2.5.1.4	Tubo PVC JS - 25mm	und	7,00	6,03	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
2.5.1.5	Tee PVC JS - 25mm x 25mm	m	12,00	6,39	72,36
2.5.1.6	Registro de gaveta 3/4" com apatadores	und	1,00		6,39
2.5.1.7	União PVC 25mm	und	4,00	44,52	178,08
		und	2,00	6,66	13,32
2.5.2	PARA O CLORADOR	1	0.00	470.04	400.04
2.5.2.1	Contrapiso em concreto ciclopico	m³	0,22	473,64	102,31
2.5.2.2	Portão em grade de ferro de 1,50m x 1,20m (incluindo pintura anti-corrosiva)	m ²	1,80	292,15	525,87
2.5.2.3	Fornecimento e execuçao de alvenaria de tijolo E=0,10 m	m ²	4,50	56,06	252,27
2.5.2.4	Chapisco rustico de cimento e areia no traço 1:3 preparo manual	m²	9,00	4,87	43,83
2.5.2.5	Reboco com argamassa pré fabricada e = 0,50cm	m²	9,00	20,91	188,19
2.5.2.6	Piso cimentado liso com impermeabilizante 1:3, e = 3,0cm	m²	1,44	48,92	70,44
	Pintura de parede, PVA - 2 demaos.	m²	9,00	12,33	110,97
2.5.2.8	Concreto estrutural, FCK=20 mpa, preparo e lancamento (tampa)	m³	0,13	610,16	79,32
	Forma plana em madeira comum.	m²	2,60	29,56	76,86
2.5.2.10	Armação aco CA-50/CA-60 p//estrutura	kg	10,40	7,02	73,01
		 	Subtotal 2.5		6.206,13
2.6	REDE DE DISTRIBUIÇÃO				
2.6.1	existente				/
2.6.1.1	Escavação manual de vala para implantação de rede de distribuição de água	m³	472,32	35,07	16.564,26
2.6.1.2	Reaterro de vala com compactação manual	m³	465,40	41,38	19.258,25
2.6.2	Fornecimento de Tubo PVC	1			·
2.6.2.1	Tubo PVC Soldável DN110mm Cl 15	m	464,00	31,82	14.764,48
2.6.2.2	Tubo PVC Soldavel DN 50mm	m	2.488,00	7,90	19.655,20
2.6.3	Assentamento de Tubo em PVC				
2.6.3.1	Assentamento de Tubo PVC Soldável DN110mm	m	464,00	2,44	1.132,16





COMUNIDADES: TABOCAL E JACAMIM

MUNICÍPIO: SANTARÉM
PLANILHA ORCAMENTÁRIA

		T		Preg	o (R\$)
Item	Especificação	Unid.	Quant.	Preço Unit. c/ BDI	Preço Total
2.6.3.2	Assentamento de Tubo PVC Soldavel DN 50mm	m	2.488,00	1,45	3.607,60
2.6.3,3	Cadastro de rede	m	2.952,00	1,29	3.808,08
			Subtotal 2.6		78.790,03
2.7	LIGAÇÕES DOMICILIARES				
2.7.1	Obras e Serviços				
2.7.1.1	Escavação manual de valas para implantação dos ramais domicilaires	m³	720,00	35,07	25.250,40
2.7.1.2	Reaterro de vala com compactação manual	m³	718,12	41,38	29.715,81
2.7.2	Fornecimento e assentamento de tubos e conexões				
2.7.2.1	Colar de Tomada PVC 50 x 1/2"	Und	500,00	13,23	6.615,00
2.7.2.2	Joelho PVC-JS Ø20 mm	Und	2.000,00	3,30	6.600,00
2.7.2.3	Joelho PVC-SR Ø20 X 1/2"	Und	500,00	9,55	4.775,00
2.7.2.4	Tubo PVC-JS Ø20 mm (12 metros de tubo por ligação)	f m f	6.000,00	4,93	29.580,00
2.7.2.5	Torneira PVC Ø1/2"	Und	500,00	17,15	8.575,00
2.7.2.6	Registro com esfera 1/2"	Und	500,00	11,11	5.555,00
2.7.2.7	Cap PVC 1/2"	Und	500,00	1,06	530,00
2.7.2.8	Tee PVC 1/2"	Und	500,00	7,40	3.700,00
			Subtotal 2.7		120.896,21
2.8	SISTEMA ELÉTRICO				
2.8.1	Construção de 01 (uma) subestação Trifásica abaixadora de 45KVA/ incluindo poste, acessórios e cabine de medição;	cj	1,00	28.715,28	28.715,28
2.8.2	Fornecimento e instalação de luminária aluminio (tipo de iluminação publica) completa c/ lampada 250 WTS	und	1,00	298,40	298,40
2.8.3	Fornecimento e instalação Grade de ferro de proteção de 3/16" (1,20 x 1,70), seção redonda (incluindo pintura anti-corrosiva)	m²	2,04	292,15	595,99
			Subtotal 2.8		29,609,67
2.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
2.9.1	Execução com fornecimento de material de cerca em arame liso em 11 fiadas, com espaçamento de 0,15m, moirões de concreto de 2,20m x 0,10m x 0,10m:	m.	66,00	52,62	3.472,92
2.9.2	Portão em grade de ferro de 1,80m x 1,20m (incluindo pintura anti-corrosiva)	m²	2,16	292,15	631,04
2.9.3	Limpeza geral e entrega da obra	m²	248,00	3,77	934,96
2.9.4	Placa em aço (para inauguração da obra) 40 cm X 60cm	und	1,00	2.133,50	2.133,50
			Subtotal 2.9		7.172,42
		TOTAL 2 -	JACAMIM (R\$)		588.665,19
	TOTAL GERAL (R\$)				1.295.507,91

Davi Sousa Barbosa CONSTRUTORA TERRA CPF: 824.416.692-49

Josué Wilson Aguiar Lima RNP: 151299119-8



				TRUTORA					
	NUCLEO DE CEDENCIA DE LA	TO DE O		ção de Preço	SUNTTARIO			D/	ATA:
LIENTE:	NUCLEO DE GERENCIAMEN	TO DE O	BKAS					12/0	2/2016
						COCCATION OF THE COLUMN	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		
			Limpeza n	nanual do terr					M²
	<u> </u>		1		ZAÇÃO		OPERAG.	THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO	HORÁRIO
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. R\$	Prod. R\$	Impr. R\$		arcial
			ļ		ļ	,		R\$	
			1					R\$	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Overst	Colémia Donn	A)	R\$	- Haufula
Coolgo	Auxiliar de Serviços Gerais	-	www.ware	h	Quant. 3,00	Salário Base 4,14	Fncargos 3,64	R\$	Horário 23.
	Auxiliai de Serviços Gerais			-	3,00	4,14	0,00	R\$	23,
					.L		B)	- R\$-	23,
		Producão d	a Equipe c =	=			12,00	11.3	
			ecução (A +				1,95		
Código	Materials				Unidade	Cústo	Consumo	Cústo	Unitário
	Ferramentas Manuais (Enxadas	s, teçados e	etc.)		Unidade	7,700	0,10	R\$	0,
	T							R\$	
							E)	R\$	0,
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo	Unitário
								R\$	
							F)	R\$	
					Cus	to Unitário Tota	al: (D) + (E) + (F)	R\$	2,
					V		RDF	R\$	
						Preço	BDI Unitário Total		0, 3,
						Preço		R\$	3,
		Loca	ção da obra	a: execução de			o Unitário Total	R\$	3,
		2-47 55		₹ _A UTIL	IZAÇÃO	CUSTO	O Unitário Total OPERAC	R\$ CUSTO	3, M² HORÁRI
Codigo	Descrição do Equipamento	Loca Um.	ção da obra Quant.	C. Prod.			o Unitário Total	CUSTO	3,
Codigo	Descrição do Equipamento	2-47 55		₹ _A UTIL	IZAÇÃO	CUSTO	O Unitário Total OPERAC	CUSTO P	3, M² HORÁRI
Codigo	Descrição do Equipamento	2-47 55		C. Prod.	IZAÇÃO	CUSTO	O Unitário Total OPERAC. Impr. R\$	CUSTO , P. R\$ R\$	3, M² HORÁRI
		2-47 55		C. Prod.	ZAÇÃO C. Impr. R\$	CUSTO (O Unitário Total OPERAC. Impr. R\$	CUSTO P. R\$ R\$ R\$	3, M² HORÁRI arcial
Codigo	Mão de Obra	2-47 55		UTIL C. Prod.	ZAÇÃO C. Impr. R\$	CUSTO (Prod. R\$	OPERAC. Impr. R\$ Ay Encargos	CUSTO P. R\$ R\$ Custo	Mª HORÁRI arcial Horário
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais	2-47 55		C. Prod. Unidade	C. Impr. R\$ Quant. 0,30	CUSTO (Prod. R\$ Salário Base 4,14	DPERAC. Impr. R\$ Ay Encargos 3,64	CUSTO P. R\$ R\$ R\$ Custo	3, M² HORÁRI arcial Horário 2,
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Carpínteiro	2-47 55		Unidade	ZAÇÃO	CUSTO (Prod. R\$ Salário Base 4,14 5,54	O Unitário Total OPERAC. Impr. R\$ A) Encargos 3,64 4,68	CUSTO P: R\$ R\$ Custo R\$ R\$	3, M² HORÁRI arcial Horário 2, 3,
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais	2-47 55		C. Prod. Unidade	C. Impr. R\$ Quant. 0,30	CUSTO (Prod. R\$ Salário Base 4,14	OPERAC. Impr. R\$ Ay Encargos 3,64 4,88 6,69	CUSTO R\$ R\$ R\$ Custo R\$ R\$ Custo R\$	M ² HORÁRI arcial Horário 2, 3, 6,
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Carpínteiro Topógrafo	Um.	Quant.	Unidade h h	ZAÇÃO	CUSTO (Prod. R\$ Salário Base 4,14 5,54	OPERAC. Impr. R\$ Ay Encargos 3,64 4,88 6,69 B)	CUSTO P: R\$ R\$ Custo R\$ R\$	3, M² HORÁRI arcial Horário 2, 3,
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Carpinteíro Topógrafo	Um.	Quant.	Unidade h h	ZAÇÃO	CUSTO (Prod. R\$ Salário Base 4,14 5,54	DPERAC. Impr. R\$ Ay Encargos 3,64 4,88 6,69 B) 3,50	CUSTO R\$ R\$ R\$ Custo R\$ R\$ Custo R\$	M ² HORÁRI arcial Horário 2, 3, 6,
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Carpínteiro Topógrafo Custo Uni	Um.	Quant.	Unidade h h	Quant. 0,30 0,48	CUSTO 6 Prod. R\$ Salário Base 4,14 5,54 7,60	DPERAC. Impr. R\$ AY Encargos 3,64 4,88 6,69 B) 3,50 3,52	R\$ CUSTO R\$ R\$ R\$ Custo R\$ R\$ Custo R\$ R\$	3, M ² HORÁRI arcial Department of Horário 2, 3, 6, 12,
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Carpinteiro Topógrafo Custo Uni	Um. Produção d tário da Ex	Quant. Quant. la Equipe c = ecução (A +	Unidade h h	Quant. 0,30 0,48 Unidade	CUSTO Prod. R\$ Salário Base 4,14 5,54 7,60	OPERAC. Impr. R\$ Ay Encargos 3,64 4,88 6,69 B) 3,50 3,52 Consumo	R\$ CUSTO P. R\$ R\$ Custo R\$ R\$ Custo R\$ Custo Cu	3, M² HORÁRI arcial De Horário 2, 3, 6, 12, be Unitário De Unitári
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Carpínteiro Topógrafo Custo Uni	Um. Produção d tário da Ex	Quant. Quant. la Equipe c = ecução (A +	Unidade h h h h h C. Prod.	Quant. 0,30 0,48	CUSTO 6 Prod. R\$ Salário Base 4,14 5,54 7,60	DPERAC. Impr. R\$ AY Encargos 3,64 4,88 6,69 B) 3,50 3,52	R\$ CUSTO R\$ R\$ R\$ Custo R\$ R\$ Custo R\$ R\$	3, M ² HORÁRI arcial Department of the Horário C. 3, 6, 12, Department of the Horário C. C. 3, 6, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Carpínteiro Topógrafo Custo Uni Materials ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,	Um. Produção d tário da Ex 25MM - 9,6 ADE 7,5 X X	a Equipe c = ecução (A + 60 G/M	Unidade h h h h APARELHADA	C. Impr. R\$ Quant. 0,30 0,30 0,48 Unidade Kg	CUSTO 6 Prod. R\$ Salário Base 4,14 5,54 7,60 Custo 12,20	DPERAC. Impr. R\$ Ay Encargos 3,64 4,88 6,69 B) 3,50 3,52 Consumo 0,02	RS CUSTO P. RS RS RS CUSTO RS RS RS RS RS RS RS	M ² HORÁRI arcial Horário 2, 3, 6,
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Carpinteiro Topógrafo Custo Uni Materiais ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1, PECA DE MADEIRA 2A QUALIDA TABUA MADEIRA 3A QUALIDA	Um. Produção d tário da Ex 25MM - 9,6 ADE 7,5 X X	a Equipe c = ecução (A + 60 G/M	Unidade h h h h APARELHADA	Quant. 0,30 0,48 Unidade Kg M	CUSTO 6 Prod. R\$ Salário Base 4,14 5,54 7,60 Custo 12,20 4,20 18,00	DPERAC. Impr. R\$ Ay Encargos 3,64 4,88 6,69 B) 3,50 3,52 Consumo 0,02 0,25 0,03	R\$ CUSTO R\$ R\$ R\$ Custo R\$ R\$ Custo R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	3, M ² HORÁRI arcial De Horário 2, 3, 6, 12, De Unitário 0, 1, 0, 0,
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais Carpínteiro Topógrafo Custo Uni Materiais ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1, PECA DE MADEIRA 2A QUALIDA APARELHADA	Um. Produção d tário da Ex 25MM - 9,6 ADE 7,5 X X	a Equipe c = ecução (A + 60 G/M	Unidade h h h h APARELHADA	Quant. 0,30 0,30 0,48 Unidade Kg M	CUSTO 6 Prod. R\$ Salário Base 4,14 5,54 7,60 Custo 12,20 4,20	DPERAC. Impr. R\$ Ay Encargos 3,64 4,88 6,69 B) 3,50 3,52 Consumo 0,02 0,25 0,03	RS CUSTO P. RS RS RS Custo RS	3, M² HORÁRI arcial Horário Horário 2, 3, 6, 12, Unitário 0, 1, 0,
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Carpínteiro Topógrafo Custo Uni Materiais ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1, PECA DE MADEIRA 2A QUALIDA APARELHADA	Um. Produção d tário da Ex 25MM - 9,6 ADE 7,5 X X	a Equipe c = ecução (A + 60 G/M	Unidade h h h h APARELHADA	Quant. 0,30 0,48 Unidade Kg M M ² Kg	CUSTO 6 Prod. R\$ Salário Base 4,14 5,54 7,60 Custo 12,20 4,20 18,00	DPERAC. Impr. R\$ Ay Encargos 3,64 4,88 6,69 B) 3,50 3,52 Consumo 0,02 0,25 0,03	RS CUSTO P. RS RS RS Custo RS	3, M² HORÁRI arcial D Horário 2, 3, 6, 12, 0 Unitário 0, 1, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Carpinteiro Topógrafo Custo Uni Materiais ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1, PECA DE MADEIRA 2A QUALIDA APARELHADA PREGO DE ACO 18 X 27	Um. Produção d tário da Ex 25MM - 9,6 ADE 7,5 X X	a Equipe c = ecução (A + 60 G/M	Unidade h h h h APARELHADA	Quant. 0,30 0,48 Unidade Kg M	CUSTO 6 Prod. R\$ Salário Base 4,14 5,54 7,60 Custo 12,20 4,20 18,00 9,00	DPERAC. Impr. R\$ A(y) Encargos 3,64 4,88 6,69 B) 3,50 3,52 Consumo 0,02 0,25 0,03	RS CUSTO P. RS RS RS Custo RS	3, M² HORÁRI arcial D Horário 2, 3, 6, 12, 0 Unitário 0, 1, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Carpinteiro Topógrafo Custo Uni Materiais ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1, PECA DE MADEIRA 2A QUALIDA APARELHADA PREGO DE ACO 18 X 27	Um. Produção d tário da Ex 25MM - 9,6 ADE 7,5 X X	a Equipe c = ecução (A + 60 G/M	Unidade h h h h APARELHADA	Quant. 0,30 0,48 Unidade Kg M M ² Kg	CUSTO 6 Prod. R\$ Salário Base 4,14 5,54 7,60 Custo 12,20 4,20 18,00 9,00	DPERAC. Impr. R\$ A(y) Encargos 3,64 4,88 6,69 B) 3,50 3,52 Consumo 0,02 0,25 0,03	RS CUSTO P. RS RS RS CUSTO RS	3, M² HORÁRI arcial D Horário 2, 3, 6, 12, D Unitário 0, 1, 0, 0, 1, 1, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Carpinteiro Topógrafo Custo Uni Materiais ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1, PECA DE MADEIRA 2A QUALIDA APARELHADA PREGO DE ACO 18 X 27	Um. Produção d tário da Ex 25MM - 9,6 ADE 7,5 X X	a Equipe c = ecução (A + 60 G/M	Unidade h h h h APARELHADA	Quant. 0,30 0,30 0,48 Unidade Kg M M² Kg DMT (Total)	CUSTO 6 Prod. R\$ Salário Base 4,14 5,54 7,60 Custo 12,20 4,20 18,00 9,00	DPERAC. Impr. R\$ A)' Encargos 3,64 4,88 6,69 B) 3,50 3,52 Consumo 0,02 0,25 0,03 0,01 E) Consumo F)	RS CUSTO RS RS RS CUSTO CUSTO P. RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	3, M² HORÁRI arcial District A
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Carpinteiro Topógrafo Custo Uni Materiais ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1, PECA DE MADEIRA 2A QUALIDA APARELHADA PREGO DE ACO 18 X 27	Um. Produção d tário da Ex 25MM - 9,6 ADE 7,5 X X	a Equipe c = ecução (A + 60 G/M	Unidade h h h h APARELHADA	Quant. 0,30 0,30 0,48 Unidade Kg M M² Kg DMT (Total)	CUSTO 6 Prod. RS Salário Base 4,14 5,54 7,60 Custo 12,20 4,20 18,00 9,00 Custo	DPERAC. Impr. R\$ A)' Encargos 3,64 4,88 6,69 B) 3,50 3,52 Consumo 0,02 0,25 0,03 0,01 E) Consumo F)	RS CUSTO P. RS RS RS CUSTO RS	3, M² HORÁRI Arcial Di Horário Di



····				TRUTORA ÇÃO DE PREÇO					
LIENTE:	NUCLEO DE GERENCIAMEN	TO DE OI						R mossan?	DATA: /02/2016
				***************************************	POTENCIA POR LA PARTICIPA DE L	NO. DO COMMENT OF THE PARTY OF		MININAMANA	
			Abrig	jo provisôrio					M²
			<u> </u>		LIZAÇÃO	CUSTO		CUS	to Horáric
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. R\$	Prod. R\$	Impr. R\$		Parcial
ted of the free to the second stage and the second stage at the second stage and the second stage at t			-			,	,	R\$	
								Ř\$	
	1		Control Control				A)	R\$	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos	-	sto Horário
	Auxiliar de Serviços Gerais	****		h	7,25	4,14	3,64	R\$	56,4
~	Encarregado dos Serviços			<u> h</u>	6,50	7,60	6,69	R\$	92,8
		1d		~			8)	RS	149,3
-			a Equipe c		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		1,00		
the state	Materiais	tario da Ex	ecução (A +	- B) / C = D	Y 4000		149,30	e e	7 10 10 1
Codigo	Materiais em geral (madeira, te	lla a s			Unidade	Custo	Consumo	***************************************	sto Unitário
	Materials em geral (maderia, te	ilias, cime	nto, areia e	(C.)	Unidade	128,50	1,00	R\$	128,5
		Proposition and the second second	The same of the sa		The first of the second	CONTROL OF THE PROPERTY OF THE PARTY AND THE		R\$	128,5
Codigo	Transporte	Company of the State of the Sta			DMT (Total)	Custo	E) Consumo	*************	sto Unitário
Courgo	Transporte				DWT (TOTAL)	Custo	Consumo	R\$	Sto Officario
	ř						F)	R\$	
		-			Cus	to Unitário Tota		R\$	277,8
					Cus	to omeano rota	BDt	R\$	73,4
							DIJI	L'D	
						Prace	Unitário Total	D¢	
VPROWNERS CONTROL		WWW.	-			Preço	Unitário Total	R\$	
			Placa da o	hra de 2 00v3	00m	Preço	Unitário Total	R\$	351,2
		2-27	Placa da o	bra de 2,00x3					351,2 M²
Codino	Descrição do Fouipamento	19.00 Mg		₹ _A UTI	LIZAÇÃO	CUSTO	OPERAC.		351,2 M² TO HORÁRIO
Codigo	Descrição do Equipamento	lim.	Placa da o	C. Prode				CUST	351,2 M²
Codige	Descrição do Equipamento	19.00 Mg		₹ _A UTI	LIZAÇÃO	CUSTO	OPERAC.	CUST R\$	351,2 M² FO HORÁRIO
Codige	Descrição do Equipamento	19.00 Mg		C. Prode	LIZAÇÃO	CUSTO	OPERAC. Imps. RS	CUST	351,2 M² FO HORÁRIC
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra	19.00 Mg		C. Prode	LIZAÇÃO	CUSTO	OPERAC. Impr. RS	RS RS RS	351,2 M² FO HORÁRIC
		19.00 Mg		C. Prod	LIZAÇÃO C. Impr. RS	CUSTO	OPERAC. Imps. RS	RS RS RS	351,2 M² TO HORÂRIO Parcial sto Horário
	Mão de Obra	19.00 Mg		C. Prod.	C Impr. RS Quant.	CUSTO Prod. R\$	OPERAC. Impr. RS A) Encargos	CUST RS RS RS Cu	351,2 M² FO HORÁRIC Parcial sto Horário 7,7
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais	19.00 Mg		C. Prod. Unidade	Quant.	CUSTO Prod. R\$ Salário Base 4,14	DPERAC. Impr. R\$ A) Encargos 3,64	RS RS RS Cu	351,2 M² FO HORÁRIO Patrial sto Horário 7,7 41,6
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Pintor	Little		Unidade h	Quant.	CUSTO Prod. R\$ Salário Base 4,14	A) Encargos 3,64 4,88	RS RS Cu RS RS	351,2 M² FO HORÁRIO Patrial sto Horário 7,7 41,6
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Pintor	liu.	Quant	Unidade h h	Quant.	CUSTO Prod. R\$ Salário Base 4,14	A) Encargos 3.64 4,88 B)	RS RS Cu RS RS	351,2 M² FO HORÁRIO Patrúal sto Horário 7,7 41,6
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Pintor	liu.	Quant.	Unidade h h	Quant.	CUSTO Prod. R\$ Salário Base 4,14	A) Encargos 3,64 4,88 B) 1,00	RS RS RS Cu RS RS RS	351,2 M² FO HORÁRIO Patrúal sto Horário 7,7 41,6
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Pintor	Produção d tário da Ex	Quant Quant a Equipe c ecução (A +	Unidade h h - B) / C = D	Quant. 1,00 4,00	CUSTO of Proof. R\$ Salário Base 4,14 5,54	A) Encargos 3,64 4,88 B) 1,00 49,44	RS RS RS Cu RS RS RS	351,2 M² FO HORÁRIO Parcial sto Horário 7,7 41,6 49,4
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais Pintor Custo Uni	Produção d tário da Ex	Quant Quant a Equipe c ecução (A +	Unidade h h - B) / C = D	Quant. 1,00 4,00 Unidade	CUSTO Control RS Salário Base 4,14 5,54 Custo	A) Encargos 3,64 4,88 B) 1,00 49,44 Consumo	RS RS RS Cu RS RS RS	351,2 M² FO HORÁRIO Parcial sto Horário 7,7 41,6 49,4
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais Pintor Custo Uni	Produção d tário da Ex	Quant Quant a Equipe c ecução (A +	Unidade h h - B) / C = D	Quant. 1,00 4,00 Unidade	CUSTO Control RS Salário Base 4,14 5,54 Custo	A) Encargos 3,64 4,88 B) 1,00 49,44 Consumo	RS RS Cu RS RS RS RS	351,2 M² FO HORÁRIC Patrial sto Horário 7,7 41,6 49,4 sto Unitário 266,5
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais Pintor Custo Uni	Produção d tário da Ex	Quant Quant a Equipe c ecução (A +	Unidade h h - B) / C = D	Quant. 1,00 4,00 Unidade	CUSTO Control RS Salário Base 4,14 5,54 Custo	A) Encargos 3.64 4.88 B) 1.00 49.44 Consumo 1,00	RS RS Cu RS	351,2 M² FO HORÁRIC Parcial sto Horário 7,7 41,6 49,4 sto Unitário 266,5
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Pintor Custo Uni Materiais Materiais (zinco, madeira, tinta	Produção d tário da Ex	Quant Quant a Equipe c ecução (A +	Unidade h h - B) / C = D	Quant. 1,00 4,00 Unidade Unidade	CUSTO Prod. R\$ Salário Base 4,14 5,54 Custo 266,50	A) Encargos 3.64 4.88 B) 1.00 49.44 Consumo 1,00 E)	RS RS Cu RS	351,2 M² FO HORÁRIO Parcial sto Horário 7,7 41,6 49,4 sto Unitário 266,5
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Pintor Custo Uni Materiais Materiais (zinco, madeira, tinta	Produção d tário da Ex	Quant Quant a Equipe c ecução (A +	Unidade h h - B) / C = D	Quant. 1,00 4,00 Unidade Unidade	CUSTO Prod. R\$ Salário Base 4,14 5,54 Custo 266,50	A) Encargos 3.64 4.88 B) 1.00 49.44 Consumo 1,00 E)	RS RS Cu RS RS RS Cu RS RS Cu RS RS Cu RS RS Cu	351,2 M² FO HORÁRIC Patrial sto Horário 7,7 41,6 49,4 sto Unitário 266,5
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Pintor Custo Uni Materiais Materiais (zinco, madeira, tinta	Produção d tário da Ex	Quant Quant a Equipe c ecução (A +	Unidade h h - B) / C = D	Quant. 1,00 4,00 Unidade Unidade DMT (Total)	CUSTO Prod. R\$ Salário Base 4,14 5,54 Custo 266,50	DPERAC. impr. RS A) Encargos 3.64 4.88 B) 1.00 49.44 Consumo 1,00 E) Consumo	RS RS Cu:	351,2 M² FO HORÂRIC Patroial sto Horário 7,7 41,6 49,4 sto Unitário 266,5
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Pintor Custo Uni Materiais Materiais (zinco, madeira, tinta	Produção d tário da Ex	Quant Quant a Equipe c ecução (A +	Unidade h h - B) / C = D	Quant. 1,00 4,00 Unidade Unidade DMT (Total)	CUSTO CONTROL RS Salário Base 4,14 5,54 Custo 266,50 Custo	DPERAC. impr. RS A) Encargos 3.64 4.88 B) 1.00 49.44 Consumo 1,00 E) Consumo	RS RS Cur RS	M ² FO HORÂRIC Parcial sto Horário 7,7 41,6 49,4 sto Unitário 266,5 266,5 sto Unitário

Davi Sousa Barbosa CPF: 824.416.692-49

THAT A THE



				RUTORA AO DE PREÇOS					
LIENTE:	NUCLEO DE GERENCIAMEN	ITO DE C		AO DE PREÇOS	UNITARIO	e parecente a grant in the section of the section o	anganos sa a sa anganos sa angano		DATA: /02/2016
	1	Desmor	itagem, trans	norte e mont	agem - DTM				Und.
		F	T Tana		ZACÃO	CUSTO	OPERAC	CHS1	TO HORÁRIO
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. R\$	Prod. R\$	Impr. RS		Parcial
004.30	Caminhão c/ Munck	h	16,50			152,00	13,66	R\$	2.508,0
	1		1					Ř\$	
	and the second s				<u> </u>	·	A)	R\$	2.508,0
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos	Сu	sto Horário
	Auxiliar de Serviços Gerais			h	25,500	4,14	3,64	R\$	198,4
	Encarregado dos Serviços	VO 10000-000000 1000 1110-0000		h	25,500	7,60	6,69	R\$	364,3
							8)	R.5	562,8
		Produção	da Equipe c =				1,00		
	Custo Un	itário da E	xecução (A + I	3) / C = D			3.070,81		
Codigo	Materials				Unidade	Custo	Consumo		sto Únitário
								R\$	
		****	TAKAN TAUN MANANAN TANÀN TANÀN					R\$	
							E)	RS	
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo	-	sto Unitário
	1				ł			R\$	
							F)	R\$	
								-	
					Cus	to Unitário Tota	al: (D) + (E) + (F)	R\$	
					Cus		al: (D) + (E) + (F) BDI	R\$ R\$	811,9
					Cus		al: (D) + (E) + (F)	R\$ R\$	811,9
						Preço	al: (D) + (E) + (F) BDI o Unitário Total	R\$ R\$	811,9 3.882,7
	Preparação /escavaç	ão manual	de 2 tanque		xiliares no pro	Preço ocesso de perfu	al: (D) + (E) + (F) BDY o Unitário Total uração)	R\$ R\$ R\$	811,9 3.882,7 Und.
		2.07.0		UTIL	xiliares no pro ZAÇÃO	Preço ocesso de perfo CUSTO (al: (D) + (E) + (F) BDF o Unitário Total Iração) OPERAC.	R\$ R\$ R\$	811,9 3.882,7 Und. TO HORÁRIO
Swiigo	Preparação /escavaç Descrição do Equipamento	So manual	de 2 tanques	C. Prost.	xiliares no pro	Preço ocesso de perfu	al: (D) + (E) + (F) BDY o Unitário Total uração)	R\$ R\$ R\$	811,9 3.882,7 Und.
Emilyo		2.07.0		UTIL	xiliares no pro ZAÇÃO	Preço ocesso de perfo CUSTO (al: (D) + (E) + (F) BDF o Unitário Total Iração) OPERAC.	R\$ R\$ R\$ CUST	811,9 3.882,7 Und. TO HORÁRIC
Codigo		2.07.0		C. Prost.	xiliares no pro ZAÇÃO	Preço ocesso de perfo CUSTO (al: (D) + (E) + (F) BDF D Unitário Total Iração) OPERAC. Issups R\$	R\$ R\$ R\$ CUST	811,9 3.882,7 Und. TO HORÁRIC
	Descrição do Equipamento	2.07.0		C Prost.	xiliares no pri ZAÇÃO C. Impe. RS	Preço Cesso de perfi CUSTO Penal: RS	al: (D) + (E) + (F) BDf D Unitário Total Iração) OPERAC. Impr. R\$	R\$ R\$ R\$ CUST	811,9 3.882,7 Und. FO HORÁRIC Parciai
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra	2.07		Unidade	xiliares no pro ZAÇÃO C. Impe. RS Quant.	Preço CUSTO o Petud. RS Salário Base	al: (D) + (E) + (F) BDT D Unitário Total ITAÇÃO) OPERAC. ISSUPE R.S A) Encargos	R\$ R\$ R\$ CUST	811,9 3.882,7 Und. FO HORÁRIC Paecial
	Descrição do Equipamento Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais	2.07		UTILI. C. Prod. Unidade h	xiliares no pro ZAÇÃO C. Impr. RS Quant. 12,50	Preçocesso de perfi CUSTO o Petal: RS Salário Base 4,14	al: (D) + (E) + (F) BDF D Unitário Total IFAÇÃO) OPERAC. ISSEPT. R.S A) Encargos 3,64	R\$ R\$ R\$ CUST R\$ R\$ CUST CUST CUST R\$ R\$	811,9 3.882,7 Und. FO HORÁRIO Parcial sto Horário 97,2
	Descrição do Equipamento Mão de Obra	2.07		Unidade	xiliares no pro ZAÇÃO C. Impe. RS Quant.	Preço CUSTO o Petud. RS Salário Base	al: (D) + (E) + (F) BDF D Unitário Total Iração) OPERAC. impr. R\$ A) Encargos 3.64 6,69	R\$ R\$ R\$ CUST R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	811,9 3.882,7 Und. FO HORÁRIO Parcital sto Horário 97,2 178,6
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Une	Quant	UTILI. C. Prod. Unidade h	xiliares no pro ZAÇÃO C. Impr. RS Quant. 12,50	Preçocesso de perfi CUSTO o Petal: RS Salário Base 4,14	al: (D) + (E) + (F) BDF D Unitário Total ITAÇÃO) OPERAC. IMPERAS A) Encargos 3.64 6,69 B)	R\$ R\$ R\$ CUST R\$ R\$ CUST CUST CUST R\$ R\$	811,9 3.882,7 Und. FO HORÁRIO Parcital sto Horário 97,2 178,6
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Uus. Produção	Quanti Quanti da Equipe c =	UTILI C. Prosi. Unidade h	xiliares no pro ZAÇÃO C. Impr. RS Quant. 12,50	Preçocesso de perfi CUSTO o Petal: RS Salário Base 4,14	al: (D) + (E) + (F) BDF D Unitário Total Iração) OPERAC. Impr. R\$ A) Encargos 3.64 6,69 B) 10,00	R\$ R\$ R\$ CUST R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	811,9 3.882,7 Und. FO HORÁRIO Parcial sto Horário 97,2 178,6
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Uus. Produção	Quant	UTILI C. Prosi. Unidade h	xiliares no pro ZAÇÃO C. Impr. RS Quant. 12,50	Preçocesso de perfi CUSTO o Petal: RS Salário Base 4,14	al: (D) + (E) + (F) BDF D Unitário Total Uração) OPERAC. IMAPERAS A) Encargos 3,64 6,69 B) 10,00 27,59	RS RS RS CUST RS RS Cu RS RS RS	811,9 3.882,7 Und. FO HORÁRIO Parcial sto Horário 97,2 178,6 275,8
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Uus. Produção	Quanti	UTILI C. Prosi. Unidade h	Quant. 12,50	Preço CUSTO O Petni: R\$ Salário Base 4,14 7,60	al: (D) + (E) + (F) BDF D Unitário Total Iração) OPERAC. Impr. R\$ A) Encargos 3.64 6,69 B) 10,00	RS RS RS CUST RS RS Cu RS RS RS	811,9 3.882,7 Und. FO HORÁRIO Parcital sto Horário 97,2 178,6
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Uus. Produção	Quanti	UTILI C. Prosi. Unidade h	Quant. 12,50	Preço CUSTO O Petni: R\$ Salário Base 4,14 7,60	al: (D) + (E) + (F) BDF D Unitário Total Uração) OPERAC. IMAPERAS A) Encargos 3,64 6,69 B) 10,00 27,59	R\$ Cu R\$ R\$ R\$	811,9 3.882,7 Und. FO HORÁRIC Parcial sto Horário 97,2 178,6 275,8
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Uus. Produção	Quanti	UTILI C. Prosi. Unidade h	Quant. 12,50	Preço CUSTO O Petni: R\$ Salário Base 4,14 7,60	al: (D) + (E) + (F) BDF D Unitário Total Uração) OPERAC. IMAPERAS A) Encargos 3,64 6,69 B) 10,00 27,59	RS RS RS CUST RS RS Cu RS RS	811,9 3.882,7 Und. FO HORÁRIC Parcial sto Horário 97,2 178,6 275,8
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Uus. Produção	Quanti	UTILI C. Prosi. Unidade h	Quant. 12,50	Preço CUSTO O Petni: R\$ Salário Base 4,14 7,60	Al: (D) + (E) + (F) BDT D Unitário Total ITAGÃO) OPERAC. ISMPT R\$ A) Encargos 3,64 6,69 B) 10,00 27,59 Consumo	RS RS RS CUST RS RS RS RS RS RS RS	811,9 3.882,7 Und. FO HORÁRIC Parcial sto Horário 97,2 178,6 275,8
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais	Uus. Produção	Quanti	UTILI C. Prosi. Unidade h	Quant. 12,50 12,50 Unidade	Preço CUSTO Print RS Salário Base 4,14 7,60 Custo	al: (D) + (E) + (F) BDT D Unitário Total ITAÇÃO) OPERAC. IMPERAS A) Encargos 3.64 6.69 B) 10.00 27,59 Consumo	RS RS RS CUST RS RS RS RS RS RS RS	811,9 3.882,7 Und. FO HORÁRIO Parcial sto Horário 97.2 178,6 275,8
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais	Uus. Produção	Quanti	UTILI C. Prosi. Unidade h	Quant. 12,50 12,50 Unidade	Preço CUSTO Print RS Salário Base 4,14 7,60 Custo	al: (D) + (E) + (F) BDT D Unitário Total ITAÇÃO) OPERAC. IMPERAS A) Encargos 3.64 6.69 B) 10.00 27,59 Consumo	RS RS RS RS CUST RS RS RS RS RS RS RS RS RS	811,9 3.882,7 Und. FO HORÁRIO Parcial sto Horário 97,2 178,6 275,8 sto Unitário
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais	Uus. Produção	Quanti	UTILI C. Prosi. Unidade h	Quant. 12,50 12,50 Unidade	Preço CUSTO Print RS Salário Base 4,14 7,60 Custo	al: (D) + (E) + (F) BDT D Unitário Total Iração) OPERAC. IMPERS A) Encargos 3.64 6,69 B) 10,00 27,59 Consumo E) Consumo	RS RS RS CUST RS RS RS RS RS RS RS RS RS	871,9 3.882,7 Und. FO HORÁRIO Parcial sto Horário 97,2 178,6 275,8 sto Unitário
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais	Uus. Produção	Quanti	UTILI C. Prosi. Unidade h	Quant. 12,50 12,50 Unidade	Preço CUSTO O Petnic RS Salário Base 4,14 7,60 Custo	al: (D) + (E) + (F) BDT D Unitário Total Iração) OPERAC. IMPERS A) Encargos 3.64 6,69 B) 10,00 27,59 Consumo E) Consumo	RS RS RS CUST RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	ro Horário sto Horário 97,2 178,6 275,8:



				RUTORA					
				O DE PREÇOS	UNITARIO				DATA:
LIENTE:	NUCLEO DE GERENCIAMEN	ITO DE C	OBRAS						02/2016
				-					
			Perfuração f	uro piloto Ø t				61165	M
	1				ZAÇÃO		OPERAC.	COST	O HORÁRIO
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. R\$	Prod. R\$	Impr. RS	D.C.	Parcial
	Perfuratriz	h	1,00		0,00	177,00	14,75	R\$ ŘŠ	177,0
	Carro pipa	h	1,00	1,00	0,00	135,00	13,66	R\$	135,0
Cadias	Mão de Obra			Unidade	Quant	Salário Base	A) Encargos		sto Horário
Codigo	Geólogo			h	Quant. 0,50	27,27	24,00	R\$	25,6
				<u> </u>					
	Auxiliar de Serviços Gerais			h	2,50	4,14	3,64	R\$	19,4
	Encarregado dos Serviços			ħ	1,50	7,60	6,69	R'S	21,4
							B)	R\$	66,5
			da Equipe c =				3,30	<u> </u>	
		itario da E	Execução (A + E	3) / C = D			114,70		
Codigo	Materials				Unidade	Custo	Consumo		to Unitário
	Betonita				ton	215,00	0,01	R\$	2,1
	<u> </u>							R\$	
							E)	R\$	2,1
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo		to Unitario
								R\$	
							F)	R\$	7160
					Cus	to Unitario Tota	al: (D) + (E) + (F)	R\$	116,85
	**************************************						BDI		30,9
		water de la constant				Preç	o Unitário Total	. 1(3	147,75
		Perfilage	em geofisica (r	-gama, resist	ividade e S. P)				M
No.		Ť.		UTILI	ZAÇÃO'	CUSTO	OPERAC.	CUST	O HORÁRIO
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. R\$	Prod. RS	Impr. R\$		Parcial
	Perfilador	h	1.00	1,00	0,00	37,22	5,20	R\$	37,2
					V 2			R\$	
							A)	R\$	37,2
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	. Salário Basc	. Encargos		sto Horário
	Geólogo			h	0,14	27,27	24,00	R\$	7,1
							0,00	R\$	
							B) ⁻	R\$	7,1
			da Equipe c =				1,00		
CONTRACTOR OF THE RESIDENCE	Total Control of the	itário da E	Execução (A + E	3) / C = D			44,40		
Codigo	Materiais				Unidade	Čusto	Consumo		sto Unitário
								RS	
novi tracemo in a Constantino						-		R\$	
			4.2				E)	R\$	
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo		to Unitário
	L							R\$	
							F)	R\$	
	The state of the s								
			*		Cus	to Unitário Tota	al: (D) + (E) + (F)	R\$	
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Cus		al: (D) + (E) + (F) BDI o Unitário Total	R\$	44,40 11,74 56,14

Engº Josué Wilson A. Lima CREA-PA: 1512991198



	.,			RUTORA		***************************************			
LIENTE:	NUCLEO DE GERENCIAMEN	ITO DE C		AO DE PREÇOS	UNITARIO	***************************************	www		DATA:
	NOCELO DE GENEROLAMEN			PARTITION CHEEVARISMON AND STRANGE CHARGES	nuticectores and an analysis of the second	MANAGA ANG KANGANG KAN		12/	02/2016
		Da.	rfuração de al	agramanta (7	17/2//0				М
	 	1	i aracao de ar		ZAÇÃO	CHEERY	OPERAC.	£78497F	O HORÁRIC
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. RS	Prod. R\$	Impr. R\$	*******	Parcial
	Perfuratriz	h	1.00	and the second second second second	0,00	203,55	14,75	RS	203,5
******************	Čarro pipa	Íh	1,50	THE PARTY OF THE P	0,00	148,50	13,66	Ř\$	222,7
	COLUMN TO THE CO			NAME OF THE OWNER O	AN		A)	R\$	426,3
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos	Cus	to Horário
	Geólogo			h	0,50	27,27	24,00	R\$	25,6
	Auxiliar de Serviços Gerais			h	4,00	4,14	3,64	R\$	31,1
	Encarregado dos Serviços			ły .	3,00	7,60	6,69	RS	42,8
							B)	R\$	99,6
			da Equipe c =				5,25		
		itário da E	xecução (A + I	3)' / C = D'	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	p	100,18		
Codigo	Materiais				Unidade	Custo	Consumo		to Unitário
	Betonita				ton	215,00	0.01	R\$	2.1
								R\$	
							E)	R\$	2,1
Consigna	Transporte				DMT (Total)	Gustia	Соньшин	***************************************	in Unitária
			***************************************			L		R\$	
							F)	R\$	
					677	server to be be extraorded and an other vision.			*^~
					Ctis	to Unitario Tota	it: (D) + (E) + (F)	R'S	702,3
					Ctrs				27,0
	instalação e fornecimento de	e revestin	iento em tubo		ALCONOMIC DE MANAGEMENT DE	Preç	ař: (D) + (E) + (F) BDI o Unitário Total	R\$ R\$	27,0 129,3
	instalação e fornecimento de	e revestim	aento em tubo	mm	ado e aditivad	Preç o categoria ref	aľ: (D) + (E) + (F) BDI o Unitário Total orcado, Ø 200	R\$ R\$ R\$	27,0 129,3 M
College				urili:	ado e aditivad ZAÇÃO	Preç o categoria ref CUSTO	al: (D) + (E) + (F) BDI o Unitário Total orçado, Ø 200 OPERAC.	R\$ R\$ R\$	27,0 129,3 M O HORÁRIO
Codigo	Instalação e fornecimento de Descrição do Equipamento	e revestin	quant.	mm	ado e aditivad	Preç o categoria ref	aľ: (D) + (E) + (F) BDI o Unitário Total orcado, Ø 200	R\$ R\$ R\$	27,0 129,3 M
Codigo				urili:	ado e aditivad ZAÇÃO	Preç o categoria ref CUSTO	al: (D) + (E) + (F) BDI o Unitário Total orçado, Ø 200 OPERAC.	R\$ R\$ R\$ CUST	27,0 129,3 M O HORÁRIO
Codigo				urili:	ado e aditivad ZAÇÃO	Preç o categoria ref CUSTO	al: (D) + (E) + (F) BDI o Unitário Total orçado, Ø 200 OPERAC. Impr. RS	RS RS RS CUST RS	27,0 129,3 M O HORÁRIO
	Descrição do Equipamento			UTILI.	ado e aditivad ZAÇÃO C. Impr. R\$	Preç o categoria ref CUSTO Prod. R\$	al: (D) + (E) + (F) BDI to Unitário Total torçado, Ø 200 OPERAC. Impr. R\$	RS RS CUST RS RS RS RS RS	27,0 129,3 M O HORÁRIO Parcial
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra			UTILL C. Prod.	ado e aditivad ZAÇÃO C. Impr. R\$ Quañc.	Preç o categoria ref CUSTO Prod. R\$	al: (D) + (E) + (F) BDI to Unitário Total torcado, Ø 200 OPERAC. Impr. R\$ A) Encargos	RS RS CUST	27,0 129,3 M O HORÁRIO Parcial
	Descrição do Equipamento Mão de Obra Geólogo			UTILI: C. Prod. UTILI:	ado e aditivad ZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 0,50	Preço o categoria ref CUSTO Prod. R\$ Salario Base 27,27	al: (D) + (E) + (F) BDI to Unitário Total torcado, Ø 200 OPERAC. Impr. R\$ A) Eficargos 24,00	RS RS CUST RS RS RS RS RS RS RS	27,0 129,3 M O HORÁRIO Parcial
	Descrição do Equipamento Mão de Obra Geólogo Auxiliar de Serviços Gerais			UTILI: C. Prod. Unidade h	ado e aditivad ZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 0,50 2,00	Preço o categoria ref CUSTO Prod. RS Salario Base 27,27 4,14	ar (D) + (E) + (F) BDI o Unitário Total orçado, Ø 200 OPERAC. Impr. R\$ A) Fincargos 24,00 3,64	R\$ R\$ CUST R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	27,0 129,3 M O HORÁRIO Parcial
	Descrição do Equipamento Mão de Obra Geólogo			UTILI: C. Prod. UTILI:	ado e aditivad ZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 0,50	Preço o categoria ref CUSTO Prod. R\$ Salario Base 27,27	ar (D) + (E) + (F) BDI o Unitário Total orçado, Ø 200 OPERAC. Impr. R\$ A) Fencargos 24,00 3,64 6,69	RS RS CUST RS RS RS RS RS RS RS	27,0 129,3 M O HORÁRIO Parcial Co Horário 25,6 15,5 28,5
	Descrição do Equipamento Mão de Obra Geólogo Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Um.	Quant.	UTILI: C. Prod. Unidade h	ado e aditivad ZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 0,50 2,00	Preço o categoria ref CUSTO Prod. RS Salario Base 27,27 4,14	al: (D) + (E) + (F) BDI o Unitário Total orcado, Ø 200 OPERAC. Impr. RS A) Encargos 24,00 3,64 6,69 B)	R\$ R\$ CUST R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	27,0 129,3 M O HORÁRIO Parcial Co Horário 25,6 15,5 28,5
	Descrição do Equipamento Mão de Obra Geólogo Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Um. Produção		Unidade h h	ado e aditivad ZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 0,50 2,00	Preço o categoria ref CUSTO Prod. RS Salario Base 27,27 4,14	ar (D) + (E) + (F) BDI o Unitário Total orçado, Ø 200 OPERAC. Impr. R\$ A) Fencargos 24,00 3,64 6,69	R\$ R\$ CUST R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	27, 129,3 M O HORÁRIO Parcial (16 Horario 25,6 15,1
	Descrição do Equipamento Mão de Obra Geólogo Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Um. Produção	Quant.	Unidade h h	ado e aditivad ZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 0,50 2,00	Preço o categoria ref CUSTO Prod. RS Salario Base 27,27 4,14	al: (D) + (E) + (F) BDI o Unitário Total orçado, Ø 200 OPERAC. Impr. RS A) Encargos 24,00 3,64 6,69 B) 1,00	RS RS RS CUST RS RS RS RS RS RS	27, 129,3 M O HORÁRIO Parcial (16 Horario 25,6 15,1
Códigó	Descrição do Equipamento Mão de Obrá Geólogo Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Um. Produção itário da E	Quant. da Equipe c =	UTILI: C. Prod. Unidade h h h h h	Ado e aditivad ZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 0,50 2,00 2,00	Preço categoria ref CUSTO Prod. R\$ Salario Base 27,27 4,14 7,60	al: (D) + (E) + (F) BDI o Unitário Total orçado, Ø 200 OPERAC. Impr. R\$ A) Encargos 24,00 3,64 6,69 B) 1,00 69,78	RS RS RS CUST RS RS RS RS RS RS	27, 129,3 M O HORÁRIO Parcial 25, 15,5 28,5 69,7
Código	Descrição do Equipamento Mão de Obra Geólogo Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Um. Produção itário da E	Quant. da Equipe c =	UTILI: C. Prod. Unidade h h h h h	Ado e aditivad ZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 0,50 2,00 2,00 Unidade	Preço categoria ref CUSTO Prod. R\$ Salario Base 27,27 4,14 7,60 Custo	al: (D) + (E) + (F) BDI o Unitário Total orçado, Ø 200 OPERAC. Impr. RS A) Encargos 24,00 3,64 6,69 B) 1,00 69,78 Consumo	RS RS RS CUST RS RS RS RS RS RS	27, 129,3 M O HORÁRIO Parcial 25, 15,5 28,5 69,7
Código	Descrição do Equipamento Mão de Obra Geólogo Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Um. Produção itário da E	Quant. da Equipe c =	UTILI: C. Prod. Unidade h h h h h	Ado e aditivad ZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 0,50 2,00 2,00 Unidade	Preço categoria ref CUSTO Prod. R\$ Salario Base 27,27 4,14 7,60 Custo	al: (D) + (E) + (F) BDI o Unitário Total orçado, Ø 200 OPERAC. Impr. RS A) Encargos 24,00 3,64 6,69 B) 1,00 69,78 Consumo	RS RS CUST RS	27,(129,3 M O HORÁRIO Parcial 25,(15,1 28, 69,7 to Unitário 107,8
Códigó	Descrição do Equipamento Mão de Obra Geólogo Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Um. Produção itário da E	Quant. da Equipe c =	UTILI: C. Prod. Unidade h h h h h	Ado e aditivad ZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 0,50 2,00 2,00 Unidade	Preço categoria ref CUSTO Prod. R\$ Salario Base 27,27 4,14 7,60 Custo	ar (D) + (E) + (F) BDI o Unitário Total orçado, Ø 200 OPERAC. Impr. R\$ A) Fincargos 24,00 3,64 6,69 B) 1,00 69,78 Consumo 1,000	RS RS RS CUST RS	27, 129, M O HORÁRIO Parcial 25, 15, 28, 69, to Unitário 107,
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra Geólogo Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Fubo PVC Nerv. e aditivado ca	Um. Produção itário da E	Quant. da Equipe c =	UTILI: C. Prod. Unidade h h h h h	Ado e aditivad ZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 0,50 2,00 2,00 Unidade Unidade	Preço categoria ref CUSTO Prod. R\$ Salario Base 27,27 4,14 7,60 Custo Y07,80	ar (D) + (E) + (F) BDI o Unitário Total orçado, Ø 200 OPERAC. Impr. R\$ A) FEncargos 24,00 3,64 6,69 B) 1,00 69,78 Consumo F,00 E)	RS RS RS CUST RS	27, 129, M O HORÁRIO Parcial (16 Horario 25,0 15, 28, 69, to Unitário 107,8
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra Geólogo Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Fubo PVC Nerv. e aditivado ca	Um. Produção itário da E	Quant. da Equipe c =	UTILI: C. Prod. Unidade h h h h h	Ado e aditivad ZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 0,50 2,00 2,00 Unidade Unidade	Preço categoria ref CUSTO Prod. R\$ Salario Base 27,27 4,14 7,60 Custo Y07,80	ar (D) + (E) + (F) BDI o Unitário Total orçado, Ø 200 OPERAC. Impr. R\$ A) FEncargos 24,00 3,64 6,69 B) 1,00 69,78 Consumo F,00 E)	RS R	27, 129,3 M O HORÁRIO Parcial (66 Horario 25,6 15,1 28,5 69,1
Código	Descrição do Equipamento Mão de Obra Geólogo Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Fubo PVC Nerv. e aditivado ca	Um. Produção itário da E	Quant. da Equipe c =	UTILI: C. Prod. Unidade h h h h h	Ado e aditivad ZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 0,50 2,00 2,00 Unidade Unidade	Preço categoria ref CUSTO Prod. R\$ Salario Base 27,27 4,14 7,60 Custo Y07,80	al' (D) + (E) + (F) BDI o Unitário Total orcado, Ø 200 OPERAC. Impr. RS A) Encargos 24,00 3,64 6,69 B) 1,00 69,78 Consumo 1,00 E) Consumo	RS R	27,0 129,3 M O HORÁRIO Parcial (66 Horário 25,6 15,5 28,5 69,7 to Unitário 107,8
Código	Descrição do Equipamento Mão de Obra Geólogo Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Fubo PVC Nerv. e aditivado ca	Um. Produção itário da E	Quant. da Equipe c =	UTILI: C. Prod. Unidade h h h h h	Ado e aditivad ZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 0,50 2,00 2,00 Unidade Unidade	Preço categoria ref CUSTO Prod. R\$ Salario Base 27,27 4,14 7,60 Custo 107,80 Custo to Unitário Tota	al: (D) + (E) + (F) BDI o Unitário Total orcado, Ø 200 OPERAC. Impr. RS A) Encargos 24,00 3,64 6,69 B) 1,00 69,78 Consumo 1,00 E) Consumo F)	RS RS Cus RS	27, 129, M O HORÁRIO 25, 15, 28, 69, to Unitário 107,8 to Unitário



			COMPOSI	ÇÃO DE PREÇO	S UNITARIO				\ A === A
LIENTE:	NUCLEO DE GERENCIAMEN	TO DE C	DBRAS				Walter Street	1 1100000000000000000000000000000000000	DATA: 02/2016
	Instalação e fornecimen	to de rev				do e aditivado	categoria		M
			reforça	ido, Ø 200mm	Control of the Contro				
					IZAÇÃO		OPERAC.		O HORÁRIO
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. R\$	Prod. RS	Impr. RS		Parcial
								R\$	
					1	L	Air	R\$	
Cadina	Mão do Obro			Unidade	Outh	Calária Paca	Encargos		to Horário
Codigo	Mão de Obra Geólogo			h	Quant. 0,40	Salário Base 27,27	24,00	R\$	20,5
	Auxiliar de Serviços Gerais			iń	2,00	4,14	3,64	RS	15,5
	Encarregado dos Serviços			h	2,00	7,60	6,69	R\$	28,5
1028-00-Suit 1277-80-8	TEHCAITEGAGO GOS SELVIÇOS			111	1 2,00	7,00	B)	R\$	64.6
		Producão	da Equipe c				1,00		07,0
			xecução (A -				64.66		
Conline	IMateriais	tario da E	Xecução (A	FB// C = D	Linidade	Gusto	Gonsumo	Cux	io Unitário
vzmanyna					- Greensplate		1201020100	12383	CO WINNESS
	Filtro em tubo PVC nerv. e adit	. Cat. Ref	orçadp, Ø 2	00mm	m	123,80	1,00	R\$	123,80
	 				+			RS	
	 				+		E)	RS	123,8
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo		to Unitário
codigo	1	Parametric Section 18 - 18 - 18 - 18 - 18 - 18 - 18 - 18	erection to the contraction of	and the second section of the second	- Diff (rotar)	Custo	CONSUMO	RS	tty official to
		O DE CONTRACTOR DE LA CONT		<u> </u>	1		e e		
					Cus	to Unitário Tota	F)	RS	1.88.46
					Cus	to Unitário Tota		R\$ R\$	
				TA.	Cus		al: (D) + (E) + (f) BDI	R\$ R\$ R\$	49,8
				A.	Cus		al: $(D) + (C) + (C)$	R\$ R\$ R\$	49,8
	Fornecimento e instalação	de cap	nacho PVC	nervurado e a		Preç	al: (D) + (E) + (F) BDI o Unitário Total	R\$ R\$ R\$	49,8
	Fornecimento e instalação	i de cap l	nacho PVC		ditivado DN 20	Preço Omm, categoria	al: (D) + (E) + (F) BDI o Unitário Total a Reforçado.	R\$ R\$ R\$ R\$	49,8 238,29 Und.
Codigo				UTII	ditivado DN 20 IZAÇÃO	Preço Omm, categoria CUSTO	al: (D) + (E) + (F) BDI D Unitário Total A Reforcado.	R\$ R\$ R\$ R\$	49,8 238,2 Und. O HORÁRIC
Codigo	Fornecimento e instalação Descrição do Equipamento	de cap I	nacho PVC Quant.		ditivado DN 20	Preço Omm, categoria	al: (D) + (E) + (F) BDI o Unitário Total a Reforçado.	R\$ R\$ R\$ R\$	49,8 238,29 Und.
Codigo				UTII	ditivado DN 20 IZAÇÃO	Preço Omm, categoria CUSTO	al: (D) + (E) + (F) BDI D Unitário Total A Reforcado.	R\$ R\$ R\$ CUST	49,8 238,2 Und. O HORÁRIC
Codigo				UTII	ditivado DN 20 IZAÇÃO	Preço Omm, categoria CUSTO	al: (D) + (T) + (T) BDI D Unitário Total A Reforcado. OPERAC. Impr. R\$	RS RS RS CUST	49,8 238,2 Und. O HORÁRIC
	Descrição do Equipamento			C. Prod.	ditivado DN 20 LIZAÇÃO C. Impr. R\$	Preço Omm, categoria CUSTO Prod. R\$	al: (D) + (T) + (T) BDI D Unitário Total Reforcado. OPERAC. Impr. R\$	RS RS RS CUST RS RS	49,8 238,2 Und. O HORÁRIC Parcial
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra			C. Prod.	ditivado DN 20 LIZAÇÃO C. Impr. R\$	Preço Omm, categoria CUSTO Prod. R\$ Salárío Base	al: (D) + (T) + (T) BDI D Unitário Total Reforcado. OPERAC. Impr. R\$ A) Encargos	RS RS RS CUST	49,8 238,2: Und. O HORÁRIO Parcial
	Descrição do Equipamento Mão de Obra Geólogo			C. Prod. Unidade	ditivado DN 20 LIZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 0,05	Preço Omm, categoria CUSTO Prod. R\$ Salário 8ase 27,27	al: (D) + (T) + (T) BDI D Unitário Total Reforcado. OPERAC. Impr. R\$ A) Encargos 24,00	RS RS RS RS CUST	49,8 238,2 Und. O HORÁRIO Parcial to Horário 2,5
	Descrição do Equipamento Mão de Obra Geólogo Auxiliar de Serviços Gerais			Unidade	ditivado DN 20 LIZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 0,05 0,75	Preço Omm, categoria CUSTO Prod. R\$ Salário 8ase 27,27 4,14	al: (D) + (T) + (T) BDI D Unitário Total Reforcado. OPERAC. Impr. R\$ A) Encargos 24,00 3,64	RS RS RS RS CUST RS RS Cus RS	49,8 238,2 Und. O HORÁRIO Parcial to Horário 2,5 5,8
	Descrição do Equipamento Mão de Obra Geólogo			C. Prod. Unidade	ditivado DN 20 LIZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 0,05	Preço Omm, categoria CUSTO Prod. R\$ Salário 8ase 27,27	al: (D) + (T) + (T) BDI D Unitário Total a Reforcado. OPERAC. Impr. R\$ A) Encargos 24,00 3,64 6,69	RS RS RS RS CUST RS RS RS RS RS	49,8 238,29 Und. O HORÁRIO Parcial to Horário 2,5 5,8 7,8
	Descrição do Equipamento Mão de Öbra Geólogo Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Um.	Quant.	UTII C. Prod. Unidade h h	ditivado DN 20 LIZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 0,05 0,75	Preço Omm, categoria CUSTO Prod. R\$ Salário 8ase 27,27 4,14	al: (D) + (T) + (T) BDI D Unitário Total a Reforcado. OPERAC. Impr. R\$ A) Encargos 24,00 3,64 6,69 B)	RS RS RS RS CUST RS RS Cus RS	49,8 238,29 Und. O HORÁRIO Parcial to Horário 2,5 5,8 7,8
	Descrição do Equipamento Mão de Öbra Geólogo Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Um.	Quant.	UTII C. Prod. Unidade h h h	ditivado DN 20 LIZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 0,05 0,75	Preço Omm, categoria CUSTO Prod. R\$ Salário 8ase 27,27 4,14	al: (D) + (T) + (T) BDI D Unitário Total a Reforçado. OPERAC. Impr. R\$ A) Encargos 24,00 3,64 6,69 B) 1,99	RS RS RS RS CUST RS RS RS RS RS	49,8 238,29 Und. O HORÁRIO Parcial to Horário 2,5 5,8 7,8
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra Geólogo Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni	Um.	Quant.	UTII C. Prod. Unidade h h h	ditivado DN 20 IZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 0,05 0,75 0,55	Preco	al: (D) + (C) + (F) BDI D Unitário Total a Reforçado. OPERAC. Impr. R\$ A) Encargos 24,00 3,64 6,69 B) 1,99 16,26	RS RS RS RS CUST RS RS RS RS RS RS	49,8 238,29 Und. O HORÁRIO Parcial to Horário 2,5 5,8 7,8 16,2
	Descrição do Equipamento Mão de Óbra Geólogo Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni	Um.	Quant. Quant. da Equipe c xecução (A	Unidade h h h C B	ditivado DN 20 LIZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 0,05 0,75 0,55	Preco	Al: (D) + (C) + (F) BDI D Unitário Total Reforcado. OPERAC. Impr. R\$ A) Encargos 24,00 3,64 6,69 B) 16,26 Consumo	RS RS RS RS CUST RS RS RS RS RS RS	49,8 238,2 Und. O HORÁRIO Parcial to Horário 2,5 5,8 7,8 16,2
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra Geólogo Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni	Um.	Quant. Quant. da Equipe c xecução (A	Unidade h h h C B	ditivado DN 20 IZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 0,05 0,75 0,55	Preco	al: (D) + (C) + (F) BDI D Unitário Total a Reforçado. OPERAC. Impr. R\$ A) Encargos 24,00 3,64 6,69 B) 1,99 16,26	RS RS RS RS CUST RS RS RS RS RS RS RS	49,8 238,29 Und. O HORÁRIO Parcial to Horário 2,5 5,8 7,8 16,2
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Óbra Geólogo Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni	Um.	Quant. Quant. da Equipe c xecução (A	Unidade h h h C B	ditivado DN 20 LIZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 0,05 0,75 0,55	Preco	Al: (D) + (C) + (F) BDI D Unitário Total D Unitário Total A Reforçado. OPERAC. Impr. R\$ A) Encargos 24,00 3,64 6,69 B) 16,26 Consumo 1,00	RS RS RS RS CUST RS RS Cus RS RS RS RS RS	49,8 238,29 Und. O HORÁRIO Parcial to Horário 2,5 5,8 7,8 16,2 to Unitário 54,0
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra Geólogo Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais CAP PVC nerv. e aditivado DN	Um.	Quant. Quant. da Equipe c xecução (A	Unidade h h h C B	ditivado DN 20 LIZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 0,05 0,75 0,55 Unidade Unidade	Preco	al: (D) + (C) + (F) BDI D Unitário Total D Unitário Total A Reforçado. OPERAC. Impr. R\$ A) Encargos 24,00 3,64 6,69 B) 1,99 16,26 Consumo 1,00 E)	RS RS RS RS CUST RS RS RS RS Cus RS	49,8 238,29 Und. O HORÁRIO Parcial to Horário 2,5 5,8 7,8 16,2 to Unitário 54,0
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Óbra Geólogo Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni	Um.	Quant. Quant. da Equipe c xecução (A	Unidade h h h C B	ditivado DN 20 LIZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 0,05 0,75 0,55	Preco	Al: (D) + (C) + (F) BDI D Unitário Total D Unitário Total A Reforçado. OPERAC. Impr. R\$ A) Encargos 24,00 3,64 6,69 B) 16,26 Consumo 1,00	RS RS RS RS CUST RS RS RS Cus RS RS RS RS RS RS RS RS Cus RS RS Cus RS RS Cus RS RS Cus	49,8 238,29 Und. O HORÁRIO Parcial to Horário 2,5 5,8 7,8 16,2 to Unitário 54,0
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra Geólogo Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais CAP PVC nerv. e aditivado DN	Um.	Quant. Quant. da Equipe c xecução (A	Unidade h h h C B	ditivado DN 20 LIZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 0,05 0,75 0,55 Unidade Unidade	Preco	Al: (D) + (C) + (F) BDI D Unitário Total D Unitário Total A Reforçado. OPERAC. Impr. R\$ A) Encargos 24,00 3,64 6,69 B) 1,99 16,26 Consumo 1,00 E) Consumo	RS RS RS RS CUST RS RS RS RS Cus RS RS RS RS RS RS RS Cus RS	49,8 238,29 Und. O HORÁRIO Parcial to Horário 2,5 5,8 7,8 16,2 to Unitário 54,0
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra Geólogo Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais CAP PVC nerv. e aditivado DN	Um.	Quant. Quant. da Equipe c xecução (A	Unidade h h h C B	ditivado DN 20 LIZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 0,05 0,75 0,55 Unidade Unidade DMT (Total)	Preco	al: (D) + (C) + (F) BDI D Unitário Total a Reforcado. OPERAC. Impr. R\$ A) Éncargos 24,00 3,64 6,69 B) 16,26 Consumo 1,00 E) Consumo F)	RS RS RS RS RS RS CUST RS	49,8 238,29 Und. O HORÁRIO Parcial to Horário 2,5 5,8 7,8 16,2 to Unitário 54,0 to Unitário
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra Geólogo Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais CAP PVC nerv. e aditivado DN	Um.	Quant. Quant. da Equipe c xecução (A	Unidade h h h C B	ditivado DN 20 LIZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 0,05 0,75 0,55 Unidade Unidade DMT (Total)	Preco	al: (D) + (C) + (F) BDI D Unitário Total a Reforcado. OPERAC. Impr. R\$ A) Encargos 24,00 3,64 6,69 B) 1,99 16,26 Consumo 1,00 E) Consumo F) al: (D) + (E) + (F)	RS RS RS RS CUST RS RS RS RS Cus RS RS RS RS RS RS RS Cus RS	to Horário 2,5% 5,8% 7,8% 16,20 to Unitário 54,0%



				TRUTORA	and the second s				
LIENTE	NUCLEO DE GERENCIAMEN	ITO DE C		ÇÃO DE PREÇO:	3 UNITAKIO			D.	ATA:
	NOCEEO DE GERENCIAMEN				Manager and the control of the contr		(A)	12/0	2/2016
Inching the Discon									
		Pré-fi	ltro de arei	a usinada Ø 1,0					M _a
	ł .	ł .	ľ	UTIL	ZAÇÃO	CUSTO	OPERAC.	CUSTO) HORÁRIO
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant,	C. Prod.	C. Impr. RS	Prod. R\$	Impr. R\$		arcial
				- L			,	R\$	
	<u> L</u>							Ř\$	
					Total Control of the		A)	R\$	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos	PLEASURE STORY STORY STORY	o Horário
	Geólogo			h h	3,00	27,27	24,00	R\$ R\$	5,1 23,3
	Auxiliar de Serviços Gerais			in In	1,50	4,14 7,60	3,64 6,69	RS RS	
	Encarregado dos Serviços			Lin	r r,30	7,00	B)	R\$	21,4 49,9
		Producão	da Equipe c	_			1,00	K.D	49,9
		TO THE REST OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF	xecução (A -	THE PARTY OF THE P			49,91		
Codigo	Materiais	rearro da c	xccução (A	1 6) 7 6 - 6	Unidade	Custo	Consumo	Custo	o Unitário
courgo	Pré-filtro de areia usinada Ø 1	0 a 3.00n	nm		m³	312,50	1.00	R\$	312.50
	The state of the s		MANAGEMENT AND PROPERTY OF	NAME OF TAXABLE PARTY.	Communication Communication			R\$	namananan uktobalikatokaa
	1						E)	RS	312,5
Codingo	Transporte		Survivor and		DMT (Total)	Gusta	Consumo	Gusti	o Unitário
	T						***************************************	R\$	
			***************************************		***************************************		F)	R\$	***************************************
					Cús	to Unitario Tota	il: (D) + (E) + (F)	RS	362,4
		~~	····		Cús	to Unitario Tota	il: (D) + (E) + (F) BDI	R\$ R\$	
*Constitutions Constitution					Cús			R\$	362,41 95,83 458,23
		imentaçã	o de espaço	anelar conform		Prec	BDI	R\$	95,8 458,2
		imentaçã	o de espaço	anelar conform		Preci	BDI	R\$ R\$	95,8
Codigo	Descrição do Equipamento	Omentacă Um.	o de espaço Quant.		ne especificaçã	Preci	BDI O Unitário Total	R\$ R\$	95,8 458,2 M³
Codigo				UTILL	ne especificação	Preçi io CUSTO	BDI D Unitário Total OPERAG	R\$ R\$	95,8 458,2 M ³ HORÁRIG
Codigo				UTILL	ne especificaçã	Preçi io CUSTO	BDI D Unitário Total OPERAG	R\$ R\$	95,8 458,2 M ⁹ HORÁRIO
	Descrição do Equipamento			C. Prod.	ne especificaçã	Preçi io CUSTO	BDI D Unitário Total OPERAG	RS RS GUSTG P RS	95,8 458,2 M ⁹ HORÁRIO
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra			C. Prod.	me especificaçi ZAÇÃO C. Impr. RS	Preçi CUSTO Prod. R\$ Salário Base	BDI D Unitário Total OPERAG Impr. R\$ A) Encargos	RS RS PS RS RS RS Cust	95,8 458,2 M ⁹ D HORÁRIO Parcial
	Descrição do Equipamento Mão de Obra Geólogo			C. Prod. Unidade	me especificação ZAÇÃO C. Impr. RS	Preç. CUSTO Prod. R\$ Salário Base 27,27	BDI D Unitário Total OPERAG Impr. R\$ A) Encargos 24,00	RS RS PS	95,8 458,2 M ⁹ D HORÁRIO Parcial o Horário 15,3
	Descríção do Equipamento Mão de Obra Geólogo Auxiliar de Serviços Gerais			C. Prod. Unidade	me especificação ZAÇÃO C. Impr. R\$	Precion CUSTO / Prod. RS Salário Base 27,27 4,14	BDI D Unitário Total OPERAC Impr. R\$ A) Encargos 24,00 3,64	RS RS GUSTG P RS RS Cust RS	95,8 458,2 M ⁹ D HORÁRIG Parcial o Horário 15,3 19,4
	Descrição do Equipamento Mão de Obra Geólogo			C. Prod. Unidade	me especificação ZAÇÃO C. Impr. RS	Preç. CUSTO Prod. R\$ Salário Base 27,27	BDI D Unitário Total OPERAC Impr. R\$ A) Encargos 24,00 3,64 6,69	RS RS CUSTG P RS RS Cust RS RS	95,8 458,2 M* D HORÁRIO Parcial o Horário 15,3 19,4 14,2
	Mão de Obra Geólogo Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Um.	Quant.	Unidade h h	me especificação ZAÇÃO C. Impr. R\$	Precion CUSTO / Prod. RS Salário Base 27,27 4,14	BDI D Unitário Total OPERAC Impr. R\$ A) Encargos 24,00 3,64 6,69 B)	RS RS GUSTG P RS RS Cust RS	95,8 458,2 M ⁹ D HORÁRIO Parcial o Horário 15,3 19,4
	Mão de Obra Geólogo Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Um. Produção	Quant.	Unidade h h	me especificação ZAÇÃO C. Impr. R\$	Precion CUSTO / Prod. RS Salário Base 27,27 4,14	BDI D Unitário Total	RS RS CUSTG P RS RS Cust RS RS	95,8 458,2 M* D HORÁRIG Parcial o Horário 15,3 19,4 14,2
Codigo	Mão de Obra Geólogo Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Um. Produção	Quant.	Unidade h h	me especificação ZAÇÃO C. Impr. RS Ouant 0,30 2,50 1,00	Precion CUSTO Prod. RS Salário Base 27,27 4,14 7,60	BDI D Unitário Total OPERAG- Impr. R\$ A) Encargos 24,00 3,64 6,69 B) 0,25 196,32	RS RS CUSTG P RS RS Cust RS RS RS	95,8 458,2 M³ D HORÁRIG Parcial O Horário 15,3 19,4 14,2 49,1
	Mão de Obra Geólogo Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Um. Produção	Quant.	Unidade h h	me especificação ZAÇÃO C. Impr. RS Ouant 0,30 2,50 1,00 Unidade	Precion CUSTO Prod. RS Salário Base 27,27 4,14 7,60 Custo	A) Encargos 24,00 3,64 6,69 B) 0,25 196,52 Consumo	RS RS CUSTG P RS RS RS Cust RS RS RS Cust	95,8 458,2 M³ D HORÁRIG Parcial o Horário 15,3 19,4 14,2 49,1
Codigo	Mão de Obra Geólogo Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Cimento Portland CP II E 32	Um. Produção	Quant.	Unidade h h	me especificação ZAÇÃO C. Impr. RS Ouant. 0,30 2,50 1,00 Unidade Kg	Precion Custo Prod. R\$ Salário Base 27,27 4,14 7,60 Custo 0,58	A) Encargos 24,00 3,64 6,69 B) 0,25 196,32 Consumo 128	RS RS CUSTO P RS RS RS RS Cust RS RS RS RS RS	95,8 458,2 M ³ D HORÁRIG Parcial 0 Horário 15,3 19,4 14,2 49,1 0 Unitário 74,2
Codigo	Mão de Obra Geólogo Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Cimento Portland CP II E 32 Areia lavada tipo média	Um. Produção	Quant.	Unidade h h	me especificação ZAÇÃO C. Impr. RS Ouant. 0,30 2,50 1,00 Unidade Kg m³	Prec. CUSTO Prod. R\$ Salário Base 27,27 4,14 7,60 Custo 0,58 120,00	BDI D Unitário Total	RS RS CUSTO P RS RS Cust RS RS RS RS RS RS RS RS	95,8 458,2 M³ D HORÁRIO Parcial o Horário 15,3 19,4 14,2 49,1 o Unitário 74,2 107,4
Codigo	Mão de Obra Geólogo Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Cimento Portland CP II E 32	Um. Produção	Quant.	Unidade h h	me especificação ZAÇÃO C. Impr. RS Ouant. 0,30 2,50 1,00 Unidade Kg	Precion Custo Prod. R\$ Salário Base 27,27 4,14 7,60 Custo 0,58	BDI D Unitário Total D Unitário	RS RS CUSTO P RS RS Cust RS RS RS RS RS RS RS RS RS	95,8 458,2 M ⁹ D HORÁRIO Parcial to Horário 15,3 19,4 14,2 49,1 to Unitário 74,2 107,4 58,0
Codigo	Mão de Obra Geólogo Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Cimento Portland CP II E 32 Areia favada tipo média materiais de vedação	Um. Produção	Quant.	Unidade h h	me especificação ZAÇÃO C. Impr. RS Ouant. 0,30 2,50 1,00 Unidade Kg m² vb	Prec. CUSTO Prod. R\$ Salário Base 27,27 4,14 7,60 Custo 0,58 120,00 58,00	BDI D Unitário Total D	RS RS RS CUSTO P RS RS Cust RS	95,8 458,2 M ⁹ D HGRÁRIG Parcial o Horário 15,3 19,4 14,2 49,1 o Unitário 74,2 107,4 58,0 239,6
Codigo	Mão de Obra Geólogo Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Cimento Portland CP II E 32 Areia lavada tipo média	Um. Produção	Quant.	Unidade h h	me especificação ZAÇÃO C. Impr. RS Ouant. 0,30 2,50 1,00 Unidade Kg m³	Prec. CUSTO Prod. R\$ Salário Base 27,27 4,14 7,60 Custo 0,58 120,00	BDI D Unitário Total D Unitário	RS RS RS RS RS Cust RS Cust RS	95,8 458,2 M ⁹ D HORÁRIO Parcial to Horário 15,3 19,4 14,2 49,1 to Unitário 74,2 107,4 58,0
Codigo	Mão de Obra Geólogo Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Cimento Portland CP II E 32 Areia favada tipo média materiais de vedação	Um. Produção	Quant.	Unidade h h	me especificação ZAÇÃO C. Impr. RS Ouant. 0,30 2,50 1,00 Unidade Kg m² vb	Prec. CUSTO Prod. R\$ Salário Base 27,27 4,14 7,60 Custo 0,58 120,00 58,00	BDI D Unitário Total D Unitário T	RS R	95,8 458,2 M³ D HGRÁRIG Parcial to Horário 15,3 19,4 14,2 49,1 to Unitário 74,2 107,4 58,0 239,6
Codigo	Mão de Obra Geólogo Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Cimento Portland CP II E 32 Areia favada tipo média materiais de vedação	Um. Produção	Quant.	Unidade h h	DMT (Total)	Precion CUSTO Prod. R\$ Salário Base 27,27 4,14 7,60 Custo 0,58 120,00 58,00 Custo Cus	BDI D Unitário Total	RS R	95,8 458,2 M³ D HORÁRIG Parcial O Horário 15,3 19,4 14,2 49,1 O Unitário 74,2 107,4 58,0 239,6 o Unitário
Codigo	Mão de Obra Geólogo Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Cimento Portland CP II E 32 Areia favada tipo média materiais de vedação	Um. Produção	Quant.	Unidade h h	DMT (Total)	Prec. CUSTO Prod. R\$ Salário Base 27,27 4,14 7,60 Custo 0,58 120,00 58,00	BDI D Unitário Total	RS R	95,8 458,2 M ⁹ D HORÁRIG Parcial o Horário 15,3 19,4 14,2 49,1 o Unitário 74,2 107,4 58,0 239,6



				TRUTORA CÃO DE PRECO					· - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
LIENTE:	NUCLEO DE GERENCIAMEN	ITO DE C	***************************************						ATA: 02/2016
					20 2000				
		Laje	de proteça	o de 1,00 x 1,0				And the second second second second	Und.
C-41					LIZAÇÃO	CUSTO			HORÁRIC
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. RS	Prod. R\$	Impr. RS		arcial
				+				R\$	
						l			
Codigo	Mão de Obra	ASSESSMENT ROOM		Transaction		6 15 / 6	A)	R\$	11.
rogido				Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos		o Horário
	Auxiliar de Serviços Gerais			h	2,00	4,14	3,20	R\$	14,6
	Encarregado dos Serviços			<u> h</u>	1,85	7,60	5,88	R\$	24,9
		Dua duas a	J. F. See				. Β <u>λ</u>	R\$	39,6
			da Equipe c				0,25		
A ST	Materiais Custo Un	itario da E	xecução (A -	F B) / C = D	¥ 10 27 2	v = e	158,44	25	9910020
Codigo					Unidade	Čusto	Consumo		O Unitario
	Areia lavada tipo média Cimento Portland CP II E 32				m ₃	120,00	0,49	R\$	58,8
	The state of the s				<u>Kg</u>	0,58	92	R\$	53,3
-	Pedra britada I				m³	190,00	0,69	R\$	131,1
							<u> </u>	R\$	243,2
Codigo	Transporte			0.0000000000000000000000000000000000000	DMT (Total)	Gusta	Consumo		o Unitário
	1					l		R\$	
							F)	RS	
					Cos	to Unitario Tota	THE POPULATION AND A PERMITTED A PERMITTED AND	RS .	
						to omeano rote			
							BDI	R\$	106,2
								R\$	106,2
						Preço	BDI	R\$	401,7 106,2 507,9
		Formedin	ento e aplic		ersante químico	Preço	BDI o Unitário Total	R\$ R\$	106,2 507,9 Kg
		H	T	ути	ersante químico LIZAÇÃO	Preço	BDI	R\$ R\$	106,2 507,9 Kg) HORÁRIG
Codigo	Descrição do Equipamento	Fornecim Um.	ento e aplio		ersante químico	Preço	BDI o Unitário Total	R\$ R\$	106,2 507,9 Kg
Codigo	Descrição do Equipamento	H	T	ути	ersante químico LIZAÇÃO	Preço CUSTO (BDI o Unitário Total OPERAC	RS RS CUSTO P RS	106,2 507,9 Kg HORÁRIO
Codigo	Descrição do Equipamento	H	T	ути	ersante químico LIZAÇÃO	Preço CUSTO (BDI D Unitário Total OPERAC Impr. R\$	RS RS CUSTO P RS RS	106,2 507,9 Kg HORÁRIG
		H	T	C. Prod:	ersante químico LIZAÇÃO	Preço CUSTO (BDI o Unitário Total OPERAC	RS RS CUSTO P RS	106,2 507,9 Kg HORÁRIG arcial
Codigo	Mão de Obra	H	T	ути	ersante químico LIZAÇÃO C. Impr. R\$	Preço CUSTO (BDI D Unitário Total OPERAC Impr. R\$ A) Encargos	RS RS CUSTG P RS RS RS	106,2 507,9 Kg HORÁRIG arcial
		H	T	C. Prod:	ersante químico LIZAÇÃO C. Impr. RS	Preco	BDI D Unitário Total OPERAC Impr. R\$	RS RS CUSTG P RS RS RS	106,2 507,9 Kg HORÁRIG 'arcial
	Mão de Obra	H	T	C. Prod:	ersante químico LIZAÇÃO C. Impr. R\$	Preço CUSTO o Prod. R\$ Salário Base	BDI D Unitário Total OPERAC Impr. R\$ A) Encargos	R\$ R\$ CUSTG P R\$ R\$ R\$ Custo	106,2 507,9 Kg HORÁRIC arcial
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais	H	T	C. Prod.	ersante químico LIZAÇÃO C. Impr. RS Ouant.	Preco	OPERAC Impr. R\$ A) Encargos 3,64	R\$ R\$ R\$ P R\$ R\$ Custo	106,2 507,9 Kg DHORÁRIG arcial o Horário 7,7
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Um.	T	Unidade	ersante químico LIZAÇÃO C. Impr. RS Ouant.	Preco	OPERAC- Impr. R\$ A) Encargos 3,64 6,69	R\$ R\$ R\$ P R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	106,2 507,9 Kg DHORÁRIG arcial o Horário 7,7 3,5
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Um.	Quant.	Unidade h h	ersante químico LIZAÇÃO C. Impr. RS Ouant.	Preco	OPERAC- Impr. R\$ A) Encargos 3,64 6,69 B)	R\$ R\$ R\$ P R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	106,2 507,9 Kg DHORÁRIC arcial o Horário 7,7
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Um.	Quant.	Unidade h h	ersante químico LIZAÇÃO C. Impr. RS Ouant.	Preco	BDI D Unitário Total	RS RS CUSTCO P RS RS RS Custco RS RS	106,2 507,9 Kg DHORÁRIC arcial o Horário 7,7
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Um.	Quant.	Unidade h h	ersante químico LIZAÇÃO C. impr. RS Ouant. 1,00 0,25	Preco	BDI D Unitário Total	RS RS CUSTCO P RS RS RS Custco RS RS	No. 106,2 507,9 Kg DHORÁRIC arcial OHorário 7,7 3,5 11,3
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Um.	Quant.	Unidade h h	Prsante químico LIZAÇÃO C. impr. RS Ouant 1,00 0,25	CUSTO CUSTO Prod. R\$ Salário Base 4,14 7,60	DEFINACION DE LA CONSTRUCCIÓN DE	RS RS CUSTCO P RS RS RS Custco RS RS CS CS RS RS	106,2 507,9 Kg D HORÁRIG arcial o Horário 7,7 3,5
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Um.	Quant.	Unidade h h	Prsante químico LIZAÇÃO C. impr. RS Ouant 1,00 0,25	CUSTO CUSTO Prod. R\$ Salário Base 4,14 7,60	DEFINACION DE LA CONSTRUCCIÓN DE	RS RS RS Custo RS RS	106,2 507,9 Kg HORÁRK arcial o Horário 7,7 3,5 11,3
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Um.	Quant.	Unidade h h	Prsante químico LIZAÇÃO C. Impr. RS Ouant 1,00 0,25	CUSTO CUSTO Prod. R\$ Salário Base 4,14 7,60	DOPERACION IN PROPERTY OF THE PROPERTY OF T	RS RS Custo RS	106,2 507,9 Kg HORÁRK arcial o Horário 7,7 3,5 11,3
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiars Dispersante químico	Um.	Quant.	Unidade h h	C. Impr. RS Ouant. 1,00 0,25 Umdade kg	Preco	DPERAC- Impr. RS A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 11,35 Consumo 0,75 E)	RS RS Custo RS	No. 106,2 507,9 Kg HORÁRIC arcial O Horário 7,7 3,5 11,3 O Umtário 28,5
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiars Dispersante químico	Um.	Quant.	Unidade h h	C. Impr. RS Ouant. 1,00 0,25 Umdade kg	Preco	DPERAC- Impr. RS A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 11,35 Consumo 0,75 E)	RS RS Custo	No Horário 7,7 31,5 0 Umtário 28,5
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiars Dispersante químico	Um.	Quant.	Unidade h h	Ouant. 1,00 0,25 Umidade kg DMT (Total)	Preco	BDI D Unitário Total	RS RS RS RS RS Custo RS	No. 106,2 507,9 Kg HORÁRIC arcial O Horário 7,7 3,5 11,3 O Umtário 28,5
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiars Dispersante químico	Um.	Quant.	Unidade h h	Ouant. 1,00 0,25 Umidade kg DMT (Total)	Preco	BDI D Unitário Total	RS RS RS RS RS Custo RS	106,2 507,9 Kg HORÁRIC arcial o Horário 7,7 3,5 11,3 o Umitário 28,5 o Unitário



				RUTORA					
LIENTE.	NUCLEO DE CEDENCIA MEN	ITO DE O	Charles and the Control of the Contr	O DE PREÇOS	UNITARIO	*		D/	ATA:
LIEN I E:	NUCLEO DE GERENCIAMEN	ITO DE O	RKAZ			1000 mm		12/0	2/2016
		Docom	volvimento d	a paca par c	omoraccor				Н
		F	ł i		ZACÃO	CUSTO	DPERAC.	CUSTO	HORÁRIC
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. RS	Prod. R\$	Impr. RS		arcial
	Compressor de ar	h	1,00	1,00		60,00	9,35	R\$	60,0
			I					R\$	
							A)	R\$	60,0
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos	-	Horário .
	Auxiliar de Serviços Gerais		·	h	1,20	4,14	3,20	R\$	8,8
	Encarregado dos Serviços			h	0,50	7,60	5,88	R\$	6,7
		Dan Juna - I	la Familia a				8)	R\$	15,5
			la Equipe c = cecução (A + B	\/C-D			1,00	 	
Codigo	Custo Un Materiais	itario da EX	lecução (A + 8) / C = D	Unidade	Custo	75,55 Consumo	- Cuch	Únitário
Codigo	Waterials				Unidade	Custo	Consumo	R\$	Officario
								RS RS	
			***************************************			A-10-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-	F}	RS	
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo		Unitário
Comigo	1.20-62.6		-		Dist (votal)	Custo	CONSUMO	R\$	Onteano
	<u> </u>		***************************************		L		F)		
					Cus	to Unitário Tota	F) al: (D) + (E) + (F	R\$	75.5
					Cus	to Unitário Tota		R\$ R\$	
					Cus		al: (D) + (E) + (F)	R\$ R\$	79,9
	To		Aucão é ragiu			Preç	al: (D) + (E) + (F) BD	R\$ R\$	7 <i>9</i> ,9 95,5
	Те	ste de prod	ducão e recup		bomba subme	Preço	al: (D) + (E) + (F) BD o Unitário Tota	RS) RS Y RS II RS	79,9 95,5
Cartina		2.47.55		UTILIZ	oomba subme ZAÇÃO	Preço ersa CUSTO	al: (D) + (E) + (F) BD D Unitário Tota OPERAC.	RS RS RS I RS	79,9 95,5 H HORÁRIC
Contigue	Descrição do Equipamento Bomba submersa	ste de prod Um.	Quant.	C. Prod.	bomba subme ZAÇÃO G. Impr. RS	Preço	tl: (D) + (E) + (F) BD D Unitário Tota OPERAC. impr. RS	RS R	79,9 95,5 H HORÁRIO
Cartiga	<u> Βανενίζ</u> αο do Εφμίραπατίο	dilan.		C. Prod.	bomba subme ZAÇÃO G. Impr. RS	Preço ersa CUSTO	al: (D) + (E) + (F) BD D Unitário Tota OPERAC.	RS RS RS I RS	79,9 95,5 H HORÁRIO
Codigo	<u> Βανενίζ</u> αο do Εφμίραπατίο	dilan.	Quant.	C. Prod.	bomba subme ZAÇÃO G. Impr. RS	Preço	tl: (D) + (E) + (F) BD D Unitário Tota OPERAC. impr. RS	RS PS RS CUSTO PS RS	79,9 95,5 H HORÁRIC weial 54,0
Codigo	<u> Βανενίζ</u> αο do Εφμίραπατίο	dilan.	Quant.	C. Prod.	bomba subme ZAÇÃO G. Impr. RS	Preço	al: (D) + (E) + (F) BD D Unitário Tota OPERAC. imps. R\$ 9,35	RS RS RS CUSTO PG	79,9 95,5 H HORÁRIC weial 54,0
	Descrição do Equipamento Bomba submersa	dilan.	Quart. 1,00	G. Prod.	Domba subme ZAÇÃO - C. Impr. R\$ 0,0000	Precional Process Proc	al: (D) + (E) + (F) BD D Unitário Tota OPERAC. impr. R\$ 9,35	RS RS RS CUSTO PG	79,5 95,5 H HORÁRIO social 54,0 54,0 Horário
	Descrição do Equipamento Bomba submersa Mão de Obra	dilan.	Quant. 1,00	UTILIZ C. Prod. 1,00 Unidade	Domba subme ZAÇÃO - C. Impr. RS - 0,0000 - Quant.	Precients CUSTO Proof: RS 54,00 Salário Base	al: (D) + (E) + (F) BD D Unitário Tota OPERAC. imps RS 9,35 A) Encargos	R\$ R\$ R\$ R\$ RS RS RS CUSTO R\$ R\$ RS RS Custo	79,9 95,5 H HORÁRIC ************************************
	Descrição do Equipamento Bomba submersa Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais	dilan.	Quant. 1,00	UTILIZ C. Prod. 1,00 Unidade h	Domba subme ZAÇÃO C. Impr. RS 0,0000 Quant. 1.500	Preçonersa CUSTO Prod. RS 54,00 Salário Base 4,14	DPERAC. impr. RS 9,35 A) Encargos 3,64	RS RS RS RS RS RS RS CUSTO Po RS RS RS RS RS	79,9 95,5 H HORÁRIO 54,0 54,0 Horário 11,6 7,1
	Descrição do Equipamento Bomba submersa Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	ilm.	Quant. 1,00	UTILIZ C. Prost. 1,00 Unidade h	Domba subme ZAÇÃO C. Impr. RS 0,0000 Quant. 1.500	Preçonersa CUSTO Prod. RS 54,00 Salário Base 4,14	DPERAC. impr. RS 9,35 A) Encargos 3,64 6,69	RS RS RS RS RS RS CUSTO Po RS RS RS RS RS RS RS	79,9 95,5 H HORÁRIO 54,0 54,0 Horário 11,6 7,1
Codigo	Descrição do Equipamento Bomba submersa Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	ilm.	Quant.	UTILIZ C. Prost. 1,00 Unidade h	Openha subme ZAÇÃO G. Impr. RS 0,0000 Quant. 1,500 0,500	Preçonersa CUSTO Prod. RS 54,00 Salário Base 4,14	al: (D) + (E) + (F) BD D Unitário Tota OPERAC. IMPL. RS 9,35 A) Encargos 3,64 6,69 B)	RS RS RS RS CUSTO P, RS	19,5 95,5 H HORÁRIC accial 54,0 54,0 D Horário 11,6 7,1
	Descrição do Equipamento Bomba submersa Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	ilm.	Quant. 1,00	UTILIZ C. Prost. 1,00 Unidade h	Domba subme ZAÇÃO C. Impr. RS 0,0000 Quant. 1.500	Preçonersa CUSTO Prod. RS 54,00 Salário Base 4,14	DPERAC. impr. RS 9,35 A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00	RS RS RS RS RS RS RS RS Custo RS RS RS Custo RS RS Custo	79,9 95,5 H HORÁRIC 54,0 54,0 Horário 11,6 7,1
Codigo	Descrição do Equipamento Bomba submersa Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	ilm.	Quant. 1,00	UTILIZ C. Prost. 1,00 Unidade h	Openha subme ZAÇÃO G. Impr. RS 0,0000 Quant. 1,500 0,500	Precional Precional Precional Proteins RS 54,00 Salário Base 4,14 7,60	DPERAC. impr. RS 9,35 A) Encargos 3.64 6,69 B) 1.00 72,81	RS R	19,9 95,5 H HORÁRIC accial 54,0 54,0 D Horário 11,6 7,1 18,8
Codigo	Descrição do Equipamento Bomba submersa Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	ilm.	Quant. 1,00	UTILIZ C. Prost. 1,00 Unidade h	Openha subme ZAÇÃO G. Impr. RS 0,0000 Quant. 1,500 0,500	Precional Precional Precional Proteins RS 54,00 Salário Base 4,14 7,60	DPERAC. Supple RS 9,35 A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 72,81 Consumo	RS RS RS RS RS CUSTO PC RS	19,9 95,5 H HORÁRIC accial 54,0 54,0 D Horário 11,6 7,1 18,8
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais	ilm.	Quant. 1,00	UTILIZ C. Prost. 1,00 Unidade h	Quant. 1.500 0,500 Unidade	Precients CUSTO Prod. RS 54,00 Salário Base 4,14 7,60 Custo	DPERAC. Supple RS 9,35 A) Encargos 3,64 6,69 B) 1.00 72,81 Consumo	RS PORS RS R	19,9 95,5 H HORÁRIC 54,0 54,0 D HOrário 11,6 7,1 18,8
Codigo	Descrição do Equipamento Bomba submersa Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	ilm.	Quant. 1,00	UTILIZ C. Prost. 1,00 Unidade h	Openha subme ZAÇÃO G. Impr. RS 0,0000 Quant. 1,500 0,500	Precional Precional Precional Proteins RS 54,00 Salário Base 4,14 7,60	DPERAC. Supple RS 9,35 A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 72,81 Consumo	R\$ R	19,5 95,5 H HORÁRIC accial 54,0 54,0 D Horário 11,6 7,1
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais	ilim.	Quant. 1,00	UTILIZ C. Prost. 1,00 Unidade h	Quant. 1.500 0,500 Unidade	Precients CUSTO Prod. RS 54,00 Salário Base 4,14 7,60 Custo	DPERAC. impr. RS 9,35 A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 72,81 Consumo	RS PS RS	19,9 95,5 H HORÁRIC 54,0 54,0 D HOrário 11,6 7,1 18,8
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais	ilim.	Quant. 1,00	UTILIZ C. Prost. 1,00 Unidade h	Quant. 1.500 0,500 Unidade	Precional Providers Associated Providers Associated Providers Associated Associated Providers	DPERAC. impr. RS 9,35 A) Encargos 3.64 6.69 B) 1.00 72,81 Consumo E) Consumo	RS PS RS	19,9 95,5 H HORÁRIC 40(iel) 54,0 54,0 0 Horário 11,6 7,1 18,8 0 Unitário
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais	ilim.	Quant. 1,00	UTILIZ C. Prost. 1,00 Unidade h	Quant. 1.500 0,500 Unidade	Precients CUSTO Prod. RS 54,00 Salário Base 4,14 7,60 Custo	DPERAC. impr. RS 9,35 A) Encargos 3.64 6.69 B) 1.00 72,81 Consumo E) Consumo	RS R	HORÁRIO 54,0 54,0 HORÁRIO 11,6 7,1 18,8 Unitário



	-			TRUTORA					
CLIENTE:	NUCLEO DE GERENCIAMEN	ITO DE O		ÇÃO DE PREÇO	S UNITARIO				OATA: 02/2016
			Desin	fecção do Poço					Und.
		T	1		IZAÇÃO	CUSTO	OPERAC.	CUSTO	O HORÁRIO
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. R\$	Prod. R\$	Impr. R\$		Parcial
					1			R\$	
		Ì	İ	Ì	I		SCACHE A CONTRACTOR AND	ŔŠ	
Ments of Helicological							A)	R\$	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos	Cust	to Horário
	Encarregado dos Serviços			h	1,000	7,60	6,69	R\$	14,2
	Auxiliar de Serviços Gerais			h	2,000	4,14	3,64	RS	15,5
							B)	RS	29,84
	The state of the s		da Equipe c				1,00		
	**************************************	itário da Ex	kecução (A -	+ B) / C = D		4.5	29,86		***************
Codigo	Materiais				Unidade	Custo	Consumo		o Unitário
	solução clorada (HEXA-T)			***************************************	und	350,00	1,00	R\$	350,00
					<u> </u>			R\$	a te ar a resultant and a resultant and
					1		E)	R\$	350,00
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo		o Unitário
	}				1			R.S.	
							F)	R\$	
					Cus	to Unitário Tota			379,86
									~ ~/~> ~-
			*****				BD1		
WATER DOOR STREET FOR THE COM						Preço	BD1 Unitário Total		
								RS	480,29
Martin Markata Markata (Martin Martin	Cole	ta de amo	stra e análi		ica e bacteriolo	ógica	Unitário Total	R\$	480,29 Und.
Castino		2-42.8	- p	Pa UTIL	IZAÇÃO	ogica CUSTO (Unitário Total OPERAC.	R\$ CUSTO	480,29 Und. O HORÁRIO
Sadigo	Cole Descrição do Equipamento	ta de amo	stra e análi	G. Prod.		ógica	Unitário Total	R\$ CUSTO	480,29 Und.
Casigo		2-42.8	- p	Pa UTIL	IZAÇÃO	ogica CUSTO (Unitário Total OPERAC.	CUSTO	480,29 Und. O HORÁRIO
Eodiyo		2-42.8	- p	G. Prod.	IZAÇÃO	ogica CUSTO (O Unitário Total OPERAC. Impr. RS	CUSTO R\$ R\$	480,29 Und. O HORÁRIO
	Descrição do Equipamento	2-42.8	- p	G Prod	IZAÇÃO	ógica CUSTO (Prod. RS	O Unitário Total OPERAC. Impr. RS Ay	CUSTO R\$ R\$ R\$	480,29 Und. O HORÁRIO Parcial
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra	2-42.8	- p	UTIL © Prod.	IZAÇÃO G. Imps. RS Quant.	CUSTO C Prod. RS	O Unitário Total OPERAC. Impr. R\$ A) Encargos	RS CUSTO RS RS RS Cust	480,29 Und. D HORÁRIO Parcial to Horário
	Descrição do Equipamento	2-42.8	- p	G Prod	IZAÇÃO	ógica CUSTO (Prod. RS	O Unitário Total OPERAC. Impr. R\$ A) Encargos 6.69	RS CUSTO RS RS RS Cust RS	480,29 Und. D HORÁRIO Parcial to Horário
	Descrição do Equipamento Mão de Obra	2-42.8	- p	UTIL © Prod.	IZAÇÃO G. Imps. RS Quant.	CUSTO C Prod. RS	DPERAC. impr. R\$ Ay Encargos 6.69 0,00	R\$ CUSTO R\$ R\$ R\$ Custo R\$	480,29 Und. D HORÁRIO Parcial to Horário 21,4
	Descrição do Equipamento Mão de Obra Encarregado dos Servicos	Une	- p	Unidade	IZAÇÃO G. Imps. RS Quant.	CUSTO C Prod. RS	DPERAC. impr. R\$ Ay Encargos 6.69 0,00 B)	RS CUSTO RS RS RS Cust RS	480,29 Und. D HORÁRIO Parcial to Horário 21,4
	Descrição do Equipamento Mão de Obra Encarregado dos Servicos	Um,	Quant	Unidade	IZAÇÃO G. Imps. RS Quant.	CUSTO C Prod. RS	DPERAC. impr. R\$ Ay Encargos 6.69 0,00	R\$ CUSTO R\$ R\$ R\$ Custo R\$	480,29 Und. D HORÁRIO Parcial to Horário 21,4
	Descrição do Equipamento Mão de Obra Encarregado dos Servicos	Um,	Quant.	Unidade	IZAÇÃO G. Imps. RS Quant.	CUSTO C Prod. RS	DPERAC. impr. R\$ Ay Encargos 6.69 0,00 B) 1.00	CUSTC RS RS RS CUST RS RS	480,29 Und. D HORÁRIO Parcial to Horário 21,4
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra Encarregado dos Servicos Custo Un	Produção ditário da Ex	Quant.	Unidade	IZAÇÃO G. imps. RS Quant. 1,500	CUSTO C Prod. RS Salário Base 7,60	DPERAC. impr. R\$ Ay Encargos 6.69 0,00 B) 1.00 21,43	CUSTC RS RS RS CUST RS RS	480,29 Und. D HORÁRIO Parcial to Horário 21,4 21,4
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra Encarregado dos Servicos Custo Un	Produção ditário da Ex	Quant.	Unidade	C. imps RS Quant. 1,500 Unidade	CUSTO CONTROL Production RS Salário Base 7,60 Custo	DPERAC. impr. R\$ A) Encargos 6.69 0,00 B) 1,00 21,43 Consumo	R\$ CUSTC R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ Cust R\$ Cust	480,29 Und. D HORÁRIO Parcial to Horário 21,4 21,4
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra Encarregado dos Servicos Custo Un	Produção ditário da Ex	Quant.	Unidade	C. imps RS Quant. 1,500 Unidade	CUSTO CONTROL Production RS Salário Base 7,60 Custo	DPERAC. impr. R\$ A) Encargos 6.69 0,00 B) 1,00 21,43 Consumo	RS CUSTO RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	480,29 Und. D HORÁRIO Parcial to Horário 21,4 21,4
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra Encarregado dos Servicos Custo Un	Produção ditário da Ex	Quant.	Unidade	C. imps RS Quant. 1,500 Unidade	CUSTO CONTROL Production RS Salário Base 7,60 Custo	DPERAC. impr. R\$ Ay Encargos 6.69 0,00 B) 1,00 21,43 Consumo 1,00	RS CUSTC RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	480,29 Und. D HORÁRIO Parcial to Horário 21,4 21,4 to Unitário 918,00
Codigo	Mão de Obra Encarregado dos Servicos Custo Un Materiais Análise fisico-quimica e bacte	Produção ditário da Ex	Quant.	Unidade	Quant. 1,500 Unidade umd	Salário Base 7,60 Custo 918,00	DPERAC. impr. R\$ A) Encargos 6.69 0,00 B) 1,00 21,43 Consumo 1,00 E)	RS CUSTC RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	480,29 Und. D HORÁRIO Parcial to Horário 21,4 21,4 to Unitário 918,00
Codigo	Mão de Obra Encarregado dos Servicos Custo Un Materiais Análise fisico-quimica e bacte	Produção ditário da Ex	Quant.	Unidade	Quant. 1,500 Unidade umd	Salário Base 7,60 Custo 918,00	DPERAC. impr. R\$ A) Encargos 6.69 0,00 B) 1,00 21,43 Consumo 1,00 E)	R\$ CUSTC R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ Cust R\$ R\$ R\$ Cust R\$ Cust R\$ Cust 480,29 Und. D HORÁRIO Parcial to Horário 21,41 21,41 to Unitário 978,00	
Codigo	Mão de Obra Encarregado dos Servicos Custo Un Materiais Análise fisico-quimica e bacte	Produção ditário da Ex	Quant.	Unidade	Quant. 1,500 Unidade und DMT (Total)	Salário Base 7,60 Custo 918,00	DPERAC. Impr. R\$ Ay Encargos 6.69 0,00 B) 1,00 21,43 Consumo 7,00 E) Consumo	R\$ CUSTC R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ Cust R\$ R\$ Cust R\$ R\$ R\$ R\$	to Horário 21,4 21,4 co Unitário 918,00
Codigo	Mão de Obra Encarregado dos Servicos Custo Un Materiais Análise fisico-quimica e bacte	Produção ditário da Ex	Quant.	Unidade	Quant. 1,500 Unidade und DMT (Total)	Salário Base 7,60 Custo 918,00	DPERAC. Impr. R\$ Ay Encargos 6.69 0,00 B) 1,00 21,43 Consumo 7,00 E) Consumo	RS CUSTC RS RS RS RS RS RS RS Cust RS RS Cust RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	480,29 Und. D HORÁRIO Parcial to Horário 21,4 21,4 to Unitário 918,00 o Unitário

Engº Josué Wilson A. Lima CREA-PA: 1512991198



				RUTORA			TA ANDREW		
			COMPOSIÇ	AO DE PREÇOS	UNITARIO				DATA
LIENTE:	NUCLEO DE GERENCIAMEN	ITO DE C	BRAS		ktore e e e e e e e e e e e e e e e e e e			and the second	DATA: /02/2016
			Relati	ório técnico					Und.
	· P		Ŷ	UTIL	ZAÇÃO	CUSTO	OPERAC.	CUST	fo Horárn
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. RS	Prod. R\$	Impr. R\$		Parcial
								R\$	
				<u> </u>				ŔŚ	
							A)	R\$	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos		sto Horário
							0,00	R\$	
				1			0,00	R\$	
							B)	R\$	
			da Equipe c =				1,00		
		itário da E	xecução (A +	B) / C = D		p	0,00		
Codigo	Materials		100000000000000000000000000000000000000		Unidade	Custo	Consumo		sto Unitário
	Relatório técnico				und	3.075,00	1,00	R\$	3.075,
		CONTRACTOR CONTRACTOR						RS	WATER BOOK OF THE PARTY OF THE
	1						E)	R\$	3.075,
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo	-	sto Unitário
					<u> </u>	<u> </u>		R.S	
							F)	R\$	
					Cus	to Unitario Tota	al: (D) + (E) + (F)	R\$	3.075,
						·	BDI	R\$	873,
							- 11 - 14 f - 1 - T - 4 - 5		2.000
				-		Preç	o Unitário Total	R\$	3.888,
	Fornecimento e instalação					azao minima 3		R\$	
				na 112 MCA,	potencia de 25	azao minima 3 5 CV.	0 m³/h para		Und.
	altu	ira manon	nétrica minin	na 112 MCA, I	potencia de 25 ZAÇÃO	azao minima 3 5 CV: CUSTO	0 m³/h para		Und. TO HORÁRI
Codigo	altu Descrição do Equipamento	Um.	nétrica minin Ouant.	na 112 MCA, I UTILI C. Prod.	potencia de 25 ZAÇÃO C. Impr. R\$	azao minima 3 5 CV. CUSTO Prod. RS	O m ^o /h para OPERAC. Impr. R\$	CUS	Und. TO HORÁRI Parcial
Codigo	altu	ira manon	nétrica minin	a 112 MCA, UTILI C. Prod.	potencia de 25 ZAÇÃO	azao minima 3 5 CV: CUSTO	0 m³/h para	CUST R\$	Und. TO HORÁRI
Codigo	altu Descrição do Equipamento	Um.	nétrica minin Ouant.	na 112 MCA, I UTILI C. Prod.	potencia de 25 ZAÇÃO C. Impr. R\$	azao minima 3 5 CV. CUSTO Prod. RS	O m ⁹ /h para OPERAC. Impr. R\$ 13,66	CUST	Und. FO HORÁRI Parcial 1.216,
	Descrição do Equipamento Caminhão c/ Munck	Um.	nétrica minin Ouant.	112 MCA, UTILL C. Prod.	potencia de 25 ZAÇÃO C. Impr. R\$ 0,00	CUSTO Prod. RS 152,00	OPERAC. Impr. R\$ 13,66	RS RS RS	Und. FO HORÁRI Parcial 1.216,
Codigo Codigo	Descrição do Equipamento Caminhão c/ Munck Mão de Obra	Um.	nétrica minin Ouant.	Unidade	ZAÇÃO C. Impr. RS 0,00 Quant.	Azao minima 3 5 CV. CUSTO Prod. RS 152,00	OPERAC. Impr. RS 13.66 A) Encargos	R\$ R\$ R\$ R\$	Und. TO HORÁRI Parcial 1.216, 1.216, sto Horário
	Descrição do Equipamento Caminhão c/ Munck Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais	Um.	nétrica minin Ouant.	Unidade	Dotencia de 25 ZAÇÃO C. Impr. R\$ 0,00 Quant. 35,000	custo Prod. RS 152,00	OPERAC. Impr. R\$ 13.66 A) Encargos 3,64	R\$ R\$ R\$ Cu	Und. FO HORÂR! Parcial 1.216, 1.216, sto Horârio 272,
	Descrição do Equipamento Caminhão c/ Munck Mão de Obra	Um.	nétrica minin Ouant.	Unidade	ZAÇÃO C. Impr. RS 0,00 Quant.	Azao minima 3 5 CV. CUSTO Prod. RS 152,00	OPERAC. Impr. R\$ 13.66 A) Encargos 3,64 6,69	RS RS Cu R\$ R\$	Und. FO HORÁRI Parcial 1.216, 1.216, sto Horário 272, 500,
	Descrição do Equipamento Caminhão c/ Munck Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Um.	Ouant. 8,00	D 1.00 Unidade h	Dotencia de 25 ZAÇÃO C. Impr. R\$ 0,00 Quant. 35,000	custo Prod. RS 152,00	OPERAC. tmpr. R\$ 13,66 A) Encargos 3,64 6,69 B)	R\$ R\$ R\$ Cu	Und. FO HORÁRI Parcial 1.216, 1.216, sto Horário 272, 500,
	Descrição do Equipamento Caminhão c/ Munck Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Um. h	Quant. 8,00	D 112 MCA, UTILI C. Prod. D 1,00 Unidade h	Dotencia de 25 ZAÇÃO C. Impr. R\$ 0,00 Quant. 35,000	custo Prod. RS 152,00	O m ⁸ /h para OPERAC. Impr. R\$ 13.66 A) Cncargos 3,64 6,69 8) 1,00	RS RS Cu R\$ R\$	Und. FO HORÂRI Parcial 1.216, 1.216, sto Horário 272, 500,
Codigo	Descrição do Equipamento Caminhão c/ Munck Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Um. h	Ouant. 8,00	D 112 MCA, UTILI C. Prod. D 1,00 Unidade h	Octencia de 25 ZAÇÃO C. Impr. RS 0,00 Quant. 35,000 35,000	CUSTO Prod. RS 152,00 Salário Base 4,14 7,60	O m ^a /h para OPERAC. Impr. R\$ 13.66 A) Encargos 3,64 6,69 8) 1,00 1.988,49	RS R\$ R\$ Cu R\$ R\$	Und. FO HORARI Parcial 1.216, 1.216, sto Horário 272, 500, 772,
Codigo	Descrição do Equipamento Caminhão c/ Munck Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Um. h Produção itário da E	da Equipe c = xecução (A +	D 112 MCA, UTILI C. Prod. D 1,00 Unidade h	Octencia de 25 ZAÇÃO C. Impr. RS 0,00 Quant. 35,000 35,000	CUSTO Prod. RS 152,00 Salário Base 4,14 7,60 Custo	O m ^a /h para OPERAC. Impr. R\$ 13.66 A) Encargos 3.64 6,69 8) 1,00 1.988,49 Consumo	RS R\$ R\$ Cu R\$ R\$	Und. FO HORÁRI Parcial 1.216, 1.216, sto Horário 272, 500, 772,
	Descrição do Equipamento Caminhão c/ Munck Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Um. h Produção itário da E	da Equipe c = xecução (A +	D 112 MCA, UTILI C. Prod. D 1,00 Unidade h	Octencia de 25 ZAÇÃO C. Impr. RS 0,00 Quant. 35,000 35,000	CUSTO Prod. RS 152,00 Salário Base 4,14 7,60	O m ^a /h para OPERAC. Impr. R\$ 13.66 A) Encargos 3,64 6,69 8) 1,00 1.988,49	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ Cu R\$ R\$	Und. FO HORÁRI Parcial 1.216, 1.216, sto Horário 272, 500, 772,
Codigo	Descrição do Equipamento Caminhão c/ Munck Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Um. h Produção itário da E	Quant. Quant. 8,00 da Equipe c = xecução (A + 10 estágios	D 112 MCA, UTILI C. Prod. D 1,00 Unidade h	Octencia de 25 ZAÇÃO C. Impr. RS 0,00 Quant. 35,000 35,000	CUSTO Prod. RS 152,00 Salário Base 4,14 7,60 Custo	OPERAC. Impr. RS 13.66 A) Encargos 3,64 6,69 8) 1,00 1.988,49 Consumo 1,00	RS RS Cu RS	Und. FO HORARI Parcial 1.216, 1.216, sto Horário 272, 500, 772, sto Unitário 9.780,
Codigo Codigo	Descrição do Equipamento Caminhão c/ Munck Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Bomba submersa, Modelo BHS	Um. h Produção itário da E	da Equipe c = xecução (A +	D 112 MCA, UTILI C. Prod. D 1,00 Unidade h	Cotencia de 25 ZAÇÃO C. Impr. RS 0,00 Quant. 35,000 35,000 Unidade Unidade	Salário Base 4,14 7,60 Custo 9,780,00	O m ^s /h para OPERAC. Impr. R\$ 13.66 A) Encargos 3,64 6,69 8) 1,00 1,988,49 Consumo 1,00 E)	RS RS Cu RS	Und. FO HORÁRI Parcial 1.216, 1.216, sto Ilorário 272, 500, 772, sto Unitário 9.780,
Codigo	Descrição do Equipamento Caminhão c/ Munck Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Um. h Produção itário da E	Quant. Quant. 8,00 da Equipe c = xecução (A + 10 estágios	D 112 MCA, UTILI C. Prod. D 1,00 Unidade h	Octencia de 25 ZAÇÃO C. Impr. RS 0,00 Quant. 35,000 35,000	CUSTO Prod. RS 152,00 Salário Base 4,14 7,60 Custo	OPERAC. Impr. RS 13.66 A) Encargos 3,64 6,69 8) 1,00 1.988,49 Consumo 1,00	RS RS Cu: RS RS RS Cu: RS RS RS Cu: RS	Und. FO HORÁRI Parcial 1.216, 1.216, sto Ilorário 272, 500, 772, sto Unitário 9.780,
Codigo Codigo	Descrição do Equipamento Caminhão c/ Munck Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Bomba submersa, Modelo BHS	Um. h Produção itário da E	Quant. Quant. 8,00 da Equipe c = xecução (A + 10 estágios	D 112 MCA, UTILI C. Prod. D 1,00 Unidade h	Cotencia de 25 ZAÇÃO C. Impr. RS 0,00 Quant. 35,000 35,000 Unidade Unidade	Salário Base 4,14 7,60 Custo 9,780,00	O m ^s /h para OPERAC. Impr. R\$ 13,66 A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 1,988,49 Consumo 1,00 E) Consumo	RS R	Und. FO HORÁRI Parcial 1.216, 1.216, sto Ilorário 272, 500, 772, sto Unitário 9.780,
Codigo	Descrição do Equipamento Caminhão c/ Munck Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Bomba submersa, Modelo BHS	Um. h Produção itário da E	Quant. Quant. 8,00 da Equipe c = xecução (A + 10 estágios	D 112 MCA, UTILI C. Prod. D 1,00 Unidade h	Cotencia de 25 ZAÇÃO C. Impr. RS 0,00 Quant. 35,000 35,000 Unidade Unidade DMT (Total)	CUSTO Prod. RS 152,00 Salário Base 4,14 7,60 Custo 9.780,00	O m ⁸ /h para OPERAC. Impr. R\$ 13.66 A) Encargos 3.64 6,69 B) 1,00 1.988,49 Consumo 1,00 E) Consumo F)	RS R	Und. FO HORÁRI Parcial 1.216, 500, 772, 500, 772, 5to Unitário 9.780, 9.780, sto Unitário
Codigo Codigo	Descrição do Equipamento Caminhão c/ Munck Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Bomba submersa, Modelo BHS	Um. h Produção itário da E	Quant. Quant. 8,00 da Equipe c = xecução (A + 10 estágios	D 112 MCA, UTILI C. Prod. D 1,00 Unidade h	Cotencia de 25 ZAÇÃO C. Impr. RS 0,00 Quant. 35,000 35,000 Unidade Unidade DMT (Total)	Salário Base 4,14 7,60 Custo 9,780,00	O m ⁸ /h para OPERAC. Impr. R\$ 13.66 A) Encargos 3,64 6,69 8) 1,00 1.988,49 Consumo 1,00 E) Consumo F) al: (D) + (E) + (F)	RS R	Und. FO HORÁRI Parcial 1.216, 500, 772, 500, 772, 5to Unitário 9.780, 9.780, 11.768,
Codigo Codigo	Descrição do Equipamento Caminhão c/ Munck Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Bomba submersa, Modelo BHS	Um. h Produção itário da E	Quant. Quant. 8,00 da Equipe c = xecução (A + 10 estágios	D 112 MCA, UTILI C. Prod. D 1,00 Unidade h	Cotencia de 25 ZAÇÃO C. Impr. RS 0,00 Quant. 35,000 35,000 Unidade Unidade DMT (Total)	CUSTO Prod. RS 152,00 Salário Base 4,14 7,60 Custo 9.780,00 Custo to Unitário Tota	O m ⁸ /h para OPERAC. Impr. R\$ 13.66 A) Encargos 3.64 6,69 B) 1,00 1.988,49 Consumo 1,00 E) Consumo F)	RS R	Und. FO HORÁR Parcial 1.216 1.216 sto Unitário 9.780 9.780 9.780 sto Unitário

Engº Josué Wilson A. Lima CREA-PA: 1512991198



				TRUTORA CAO DE PRECO					
HENTE: (NUCLEO DE GERENCIAMEN	ITO DE C		ÇAU DE PREÇE	3 UNITARIU			[DATA:
LICIVIC. I	NOCLEO DE GERENCIAMEN	MANAGEMENT						12/	02/2016
		ar Annual Marian							
	Fornecimento e instalação Starter digital co rampa de principais, Dijuntor para Co Sinaleiros "Falha no siste	oartida e p omando, F ma" e "8o	oarada suav telê de Nive mba Ligada	e, com proteç I, Eletrodos, c	ão de sobrecori ontador Auxilia ora manual - O	ente e falta de r, Amperimetr	fase, Fusiveis o, Voltimetro,		Und.
				UTI	LIZAÇÃO	CUSTO	OPERAC.	CUST	O HORÁRIO
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. R\$	Prod. R\$	Impr. R\$		Parcial
	†							R\$	
ACTION OF THE PERSON NAMED IN		******						ŘŠ	***********
	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O						A)	R\$	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos	Cus	to Horário
	Auxiliar de Serviços Gerais			h	30,000	4,14	3,64	R\$	233,5
	Encarregado dos Serviços			h	30,000	7,60	6,69	R\$	428,6
							· B)	R\$	662,1
			da Equipe c			······································	1,00		
		itário da E	xecução (A -	+ B) / C = D			662,14		
Codigo	Materials				Unidade	Ćusto	Consumo	-	to Únitario
	Painel de comando para sister	na motor			Unidade	6.160,65	1,00	R\$	6.160,6
								R\$	C 1 CO C
Codigo	Transporte			7 at 2 february 200 at 2	DAT (Total)	Custo	E) Consumo	R\$	6.160,6 to Unitário
Coalgo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo	R.S	to omtano
					_t	L	Б	R\$	
					Cus	to Unitário Tota	al: (D) + (E) + (F)	R\$	6.822,7
							BD1	R\$	7.803,9
				ener, s		Preç	o Unitário Total	R\$	8.626,7
	Instalação com fornecime	anto de m		A CONTRACTOR OF STREET		HOSE THE PARTY OF	AND DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PROPERT		
	elétrico				ligação ao qua letro submersa		o com cabo		Cj.
	elétrico			5mm de diân		no poço	o com cabo OPERAC.	CUST	
Codigo	elétrico Descrição do Equipamento			5mm de diân	ietro submersa	no poço			
Codigo		submers	o de PP 3x2	5mm de diân UTI	ietro submersa LIZAÇÃO	no poço CUSTO	OPERAC.	R\$	O HORÁRIO
Codigo		submers	o de PP 3x2	5mm de diân UTI	ietro submersa LIZAÇÃO	no poço CUSTO	OPERAC. Impr. R\$	R\$ R\$	O HORÁRIO
	Descrição do Equipamento	submers	o de PP 3x2	Smm de diân UTR C. Prod.	etro submersa LIZAÇÃO C. Impr. R\$	CUSTO Prod. RS	OPERAC. Impr. R\$	R\$ R\$ R\$	O HORÁRIO Parcial
Codigo Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra	submers	o de PP 3x2	Smm de diân C. Prod. Unidade	ELIZAÇÃO C. Impr. RS Quant.	CUSTO Prod. RS	OPERAC. Impr. R\$ A) Encargos	R\$ R\$ R\$ Cus	O HORÁRIO Parcial to Horário
	Descrição do Equipamento Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais	submers	o de PP 3x2	Smm de diân UTI C. Prod. Unidade h	LIZAÇÃO C. Impr. RS Quant. 2,000	CUSTO Prod. RS Salário Base	CPERAC. Impr. R\$ A) Cncargos 3,20	R\$ R\$ R\$ Cus	O HORÂRIO Parcial to Horârio 14,6
	Descrição do Equipamento Mão de Obra	submers	o de PP 3x2	Smm de diân C. Prod. Unidade	ELIZAÇÃO C. Impr. RS Quant.	CUSTO Prod. RS	A) Cncargos 3,20 5,88	R\$ R\$ R\$ Cus R\$	O HORÂRIO Parcial to Horârio 14,6 26,5
	Descrição do Equipamento Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Um.	Quant.	5mm de diân C. Prod. Unidade h h	LIZAÇÃO C. Impr. RS Quant. 2,000	CUSTO Prod. RS Salário Base	OPERAC. Impr. R\$ A) Cncargos 3,20 5,88 B)	R\$ R\$ R\$ Cus	O HORÂRIO Parcial to Horârio 14,6 26,5
	Descrição do Equipamento Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Um. Produção	Quant. Quant. da Equipe c	Smm de diân UTI C. Prod. Unidade h h	LIZAÇÃO C. Impr. RS Quant. 2,000	CUSTO Prod. RS Salário Base	OPERAC. Impr. R\$ A) Cncargos 3,20 5,88 B) 0,40	R\$ R\$ R\$ Cus R\$	O HORÁRIO Parcial to Horário 14,6
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Um. Produção	Quant.	Smm de diân UTI C. Prod. Unidade h h	C. Impr. RS Quant. 2,000 2,000	CUSTO Prod. RS Salário Base 4,14 7,60	A) Cncargos 3,20 5,88 8) 0,40 104,08	R\$ R\$ R\$ Cus R\$ R\$	O HORÂRIO Parcial to Horârio 14,6 26,6 41,0
	Descrição do Equipamento Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Um. Produção itário da E	Quant. Quant. da Equipe c xecução (A	Smm de diân UTI C. Prod. Unidade h h	C. Impr. RS Quant. 2,000 2,000 Unidade	CUSTO Prod. RS Salário Base 4,14 7,60	A)	R\$ R\$ R\$ Cus	O HORÂRIO Parcial to Horârio 14,6 26,5
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Um. Produção itário da E 5,0 mm de	da Equipe c xecução (A	Smm de diân UTI C. Prod. Unidade h h	C. Impr. RS Quant. 2,000 2,000	CUSTO Prod. RS Salário Base 4,14 7,60	A) Cncargos 3,20 5,88 8) 0,40 104,08	R\$ R\$ R\$ Cus R\$ R\$	to Horário 14,6 26,6 41,4 to Unitário 4.425,6
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Cabo elétrico submerso de 25	Um. Produção itário da E 5,0 mm de	da Equipe c xecução (A	Smm de diân UTI C. Prod. Unidade h h	C. Impr. RS Quant. 2,000 2,000 Unidade m	CUSTO Prod. RS Salário Base 4,14 7,60 Custo 44,25	A)	R\$ R\$ R\$ Cus R\$ Cus R\$	to Horário 14, 26, 41, to Unitário 4.425,
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Cabo elétrico submerso de 25	Um. Produção itário da E 5,0 mm de	da Equipe c xecução (A	Smm de diân UTI C. Prod. Unidade h h	C. Impr. RS Quant. 2,000 2,000 Unidade m	CUSTO Prod. RS Salário Base 4,14 7,60 Custo 44,25	A) Encargos 3,20 5,88 8) 0,40 104,08 Consumo 100,00 1,00	RS R	to Horário 14,6 26,6 41,6 to Unitário 4.425,6
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Cabo elétrico submerso de 25 Materiais elétricos (dijuntores	Um. Produção itário da E 5,0 mm de	da Equipe c xecução (A	Smm de diân UTI C. Prod. Unidade h h	C. Impr. RS Quant. 2,000 2,000 Unidade m und	CUSTO Prod. RS Salário Base 4,14 7,60 Custo 44,25 150,00	A) Cncargos 3,20 5,88 B) 0,40 104,08 Consumo 100,00 1,00 E)	RS R	to Horário 14,6 26,6 41,6 to Unitário 4.425,6 150,6 4.575,6
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Cabo elétrico submerso de 25 Materiais elétricos (dijuntores	Um. Produção itário da E 5,0 mm de	da Equipe c xecução (A	Smm de diân UTI C. Prod. Unidade h h	C. Impr. RS Quant. 2,000 2,000 Unidade m und DMT (Total)	CUSTO Prod. RS Salário Base 4,14 7,60 Custo 44,25 150,00 Custo	A) Cncargos 3,20 5,88 B) 0,40 104,08 Consumo 100,00 1,00 E) Consumo	RS R	to Horário 14,6 26,6 41,6 to Unitário 4.425,6 150,6 4.575,6 to Unitário
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Cabo elétrico submerso de 25 Materiais elétricos (dijuntores	Um. Produção itário da E 5,0 mm de	da Equipe c xecução (A	Smm de diân UTI C. Prod. Unidade h h	C. Impr. RS Quant. 2,000 2,000 Unidade m und DMT (Total)	CUSTO Prod. RS Salário Base 4,14 7,60 Custo 44,25 150,00 Custo	A) Cncargos 3,20 5,88 B) 0,40 104,08 Consumo 100,00 1,00 E) Consumo	RS R	to Horário 14,6 26,6 41,6 to Unitário 4.425,6 150,6 4.575,6



				TRUTORA					
LIENTE:	NUCLEO DE GERENCIAMEN	ITO DE C		ÇÃO DE PREÇO	JS UNITARIO	Market of the company		177.7	ATA: 2/2016
			Nipel I	PVC DN=2 1/2	yn -				Und.
		· ·	}		LIZAÇÃO	CUSTO	DPERAC.		HORÁRIO
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. RS	Prod. R\$	Impr. R\$		arcial
								R\$	
		Ĭ		Ĭ				Ř\$	
			V				A)	R\$	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos	Cust	o Horário
	Auxiliar de Serviços Gerais			h	0,100	4,14	3,64	R\$	0,7
	Encarregado dos Serviços			h	0,100	7,60	6,69	R\$	1,4
							· B)	RS	2,2
			da Equipe c				1,00		
		itário da E	xecução (A -	+ B) / C = D			2,21		
Codigo	Materials				Unidade	Custo	Consumo		Únitário .
	Nípel PVC DN=21/2"				Unidade	35,40	1,00	R\$	35,4
					1	WELVELLOW SERVICE STREET		R\$	
	4						E)	R\$	35,4
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo		o Unitário
	<u> </u>	.,			<u> </u>			RS RS	
					C	to Unité de Tota	F)	R\$	77.6
					Cus	to Unitário Tota	ar: (D) + (E) + (F) BD1	RS RS	37,6 9,9
,							DUI	17.3	
					accomplication telephone and all the	Preço	o Unitário Total	RS	
					2.1/29	Preço	o Unitário Total	PARTIES OF CHARACTER	47,5
			Registro de	gaveta bruto					47,5 Und,
	Dungi San Na Espiratoria	1797.99		FA UTI	LIZAÇÃO	CUSTO	OPERAC.	CUSTO	47,5 Und.) HORÁRIO
Codigo	Descrição do Equipamento	Witte,	Registro de Quant.	C. Pred.				CUSTO	47,5 Und,
Coningo	Descrição do Equipamento	1797.99		FA UTI	LIZAÇÃO	CUSTO	OPERAC.	CUSTC P R\$	47,5 Und.) HORÁRIO
Codigo	Descrição do Equipamento	1797.99		C. Pred.	LIZAÇÃO	CUSTO	OPERAC. Impr. RS	CUSTC P RS RS	47,5 Und.) HORÁRIO
		1797.99		C. Prod.	LIZAÇÃO C. imps. RS	CUSTO (OPERAC. Imps. RS	CUSTC P RS RS	47,5 Und. D HORÁRIO
Codigo Codigo	Mão de Obra	1797.99		C. Prod.	LIZAÇÃO C. Impe. RS Quant.	CUSTO (Prod. RS	OPERAC. impr. RS Ay Encargos	CUSTC P RS RS RS Cust	47,5 Und. DHORÁRIO assial o Horário
	Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais	1797.99		G. Prod. Unidade	Quant.	CUSTO 0 Prost. P.\$ Salário Base 4,14	OPERAC. Impr. RS Ay Encargos 3,64	CUSTC P R\$ R\$ R\$ Cust	47,5 Und. D HORÁRIO accial o Horário 1,9
	Mão de Obra	1797.99		C. Prod.	LIZAÇÃO C. Impe. RS Quant.	CUSTO (Prod. RS	Ay Encargos 3,64 6,69	CUSTC RS RS RS Cust RS RS	47,5 Und. D HORÁRIO
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Um.	Quant.	Unidade h	Quant.	CUSTO 0 Prost. P.\$ Salário Base 4,14	OPERAC. Impr. RS Ay Encargos 3,64	CUSTC P R\$ R\$ R\$ Cust	47,5 Und. D HORÁRIO accial o Horário 1,9
	Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços	Um.		Unidade h h	Quant.	CUSTO 0 Prost. P.\$ Salário Base 4,14	OPERAC. imps, RS Ay Encargos 3.64 6,69 B)	CUSTC RS RS RS Cust RS RS	47,5 Und. D HORÁRIC Associat O Horário 1,9 3,5
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços	Um.	Quant.	Unidade h h	Quant.	CUSTO 6 Provid. RS Salário Base 4.14 7,60	Ay Encargos 3,64 6,69 B) 1.00 5,52	CUSTC P RS RS RS Cust RS RS RS	47,5 Und. D HORÁRIC Accial o Horário 1,9 3,5
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Produção itário da E	Quant.	Unidade h h	Quant. 0,250 0,250 Unidade	CUSTO 6 Prod. RS Salário Base 4,14 7,60 Custo	OPERAC. Imps. RS Ay Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 5,52 Consumo	CUSTC P RS RS RS Cust RS Cust RS Cust	47,5 Und. D HORÁRIC Saccial O Horário 1,9 3,5 5,5 D Unitário
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Produção itário da E	Quant.	Unidade h h	Quant. 0,250 0,250	CUSTO 6 Provid. RS Salário Base 4.14 7,60	Ay Encargos 3,64 6,69 B) 1.00 5,52	CUSTC P RS RS RS Cust RS RS RS	47,5 Und. D HORÁRIC Saccias O Horário 1,9 3,5 5,5 D Unitário
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Produção itário da E	Quant.	Unidade h h	Quant. 0,250 0,250 Unidade	CUSTO 6 Prod. RS Salário Base 4,14 7,60 Custo	OPERAC. Imps. RS Ay Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 5,52 Consumo	CUSTC P RS RS RS Custc RS RS Custc RS	47,5 Und. D HORÁRIC Auciai O Horário 1,9 3,5 5,5 D Unitário 265,0
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Produção itário da E	Quant.	Unidade h h	Quant. 0,250 0,250 Unidade	CUSTO 6 Prod. RS Salário Base 4,14 7,60 Custo	Ay Encargos 3,64 6,69 B) 1.00 5,52 Consumo 1,00	RS R	47,5 Und. D HORÁRIC Aucial O Horário 1,9 3,5 5,5 D Unitário 265,0
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Registro de gaveta bruto 2 3/	Produção itário da E	Quant.	Unidade h h	Quant. 0,250 0,250 Unidade Umdade	CUSTO C Provis. RS Salário Base 4,14 7,60 Custo 205,00	Ay Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 5,52 Consumo 1,00 E)	RS R	47,5 Und. D HORÁRIC accial o Horário 1,9 3,5 5,5 D Unitário 269,0
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Registro de gaveta bruto 2 3/	Produção itário da E	Quant.	Unidade h h	Quant. 0,250 0,250 Unidade Umdade	CUSTO C Provis. RS Salário Base 4,14 7,60 Custo 205,00	Ay Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 5,52 Consumo 1,00 E)	RS R	47,5 Und. D HORÁRIC accial o Horário 1,9 3,5 5,5 D Unitário 265,0
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Registro de gaveta bruto 2 3/	Produção itário da E	Quant.	Unidade h h	Quant. 0,250 0,250 Unidade Umdade DMT (Total)	CUSTO C Provis. RS Salário Base 4,14 7,60 Custo 205,00	Ay Encargos 3,64 6,69 B) 1.00 5,52 Consumo 1,00 E) Consumo	RS R	47,5 Und. D HORÁRIC acciai o Horário 1,9 3,5 5,5 D Unitário 269,0
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Registro de gaveta bruto 2 3/	Produção itário da E	Quant.	Unidade h h	Quant. 0,250 0,250 Unidade Umdade DMT (Total)	CUSTO 6 Provid. RS Salário Base 4,14 7,60 Custo 265,00	OPERAC. imps, RS Ay Encargos 3,64 6,69 B) 1.00 5,52 Consumo 1,00 E) Consumo	RS R	47,5 Und. D HORÁRIC Laterial O Horário 1,9 3,5 5,5 D Unitário 265,0 D Unitário



				TRUTORA					occompany to proceed
			COMPOSI	ÇÃO DE PREÇO	S UNITARIO			D/	ATA:
LIENTE:	NUCLEO DE GERENCIAMEN	TO DE C	BRAS						2/2016
			AND RELEASED TO THE COLUMN		ALCOHOL MINISTER CONTRACTOR	Green and activity and the terminal of the		12/0.	2/2010
			Tuva F	°G° DN= 2 1/2	g.			1	Ind.
		T	1		IZAÇÃO	CUSTO	OPERAC.		HORÁRI
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. R\$	Prod. R\$	Impr. R\$		arcial
								R\$	
								Ŕ\$	
							A)	RS	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos	Custo	Horário
	Auxiliar de Serviços Gerais			h	0,200	4,14	3,64	R\$	1,
	Encarregado dos Serviços			h	0,200	7,60	6,69	R\$	2,
							的	-85	Ā,
			da Equipe c			~~~	0,75		
		tário da E	xecução (A -	+ B) / C = D			5,89		
Codigo	Materiais				Unidade	Custo	Consumo		Unitario
	Luva F°G° DN= 2 1/2"				Unidade	38,00	1,00	R\$	38,
evertament automo								R\$	
						_	E)	R\$	38,
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo		Unitário
***	į.				1			R\$	
							F)	R\$	
	market and an analysis of the control of the contro				Cus	to Unitário Tota			43,
								R\$	11,
·		-	MONTH OF THE PARTY			Preçi	Unitário Total	R\$	55,
			- on roc	P DN = 2 1/2"					Ind.
		-	11 Va 90 17 G	UTIL		CUSTO	OPERAC.		HORÁRI
Codigo	Descrição do Equipamento	line.	Quanti	C. Prost.	G. beer RS	Prod. RS	Impr. R\$		
manyo	Aggreent and an extension and	(2)497	- Company	The Property	P. Co. Hellary 10.3	F F F F F F F F F F F F F F F F F F F	maps of the	The same of the sa	
		1.0						P¢	norari mid
	4				-			R\$	
	1						ΔY	R\$	
Codigo	Mão de Obra				Quant	Salário Rasa	A) Encargos	RS R\$	ecial
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos	RS R\$ Custo	reial o Horário
Codigo	Auxiliar de Serviços Gerais			Unidade h	0,300	4,14	Encargos 3,64	RS R\$ Custo	Horário 2,
Codigo				Unidade			Encargos 3,64 6,69	R\$ R\$ Custo R\$ R\$	Horário 2,
Codigo	Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços	Producão	da Fauine c	Unidade h	0,300	4,14	Encargos 3,64 6,69 B)	RS R\$ Custo	Horário
Codigo	Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços		da Equipe c	Unidade h h	0,300	4,14	Encargos 3,64 6,69 B) 1,00	R\$ R\$ Custo R\$ R\$	Horário 2,
	Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni		da Equipe c xecução (A -	Unidade h h	0,300	4,14 7,60	Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 6,62	RS Custo RS RS RS	Horário 2, 4,
Codigo	Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	tário da E		Unidade h h	0,300	4,14 7,60 Custo	8) 1,00 6,62 Consumo	RS Custo RS RS RS	Horário 2, 4, 6,
	Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais	tário da E		Unidade h h	0,300 0,300 Unidade	4,14 7,60	Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 6,62	RS RS Custo RS RS RS	Horário 2, 4, 6,
	Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais	tário da E		Unidade h h	0,300 0,300 Unidade	4,14 7,60 Custo	8) 1,00 6,62 Consumo	RS RS Custo RS RS RS RS	Horário 2, 4, 6, Unitário 82,
Codigo	Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais	tário da E		Unidade h h	0,300 0,300 Unidade	4,14 7,60 Custo	Encargos 3,64 6,69 B) 1.00 6,62 Consumo	RS Custo RS RS RS RS RS RS	Horario 2, 4, 6, Unitario 62,
	Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais Curva 90 P°C° DN = 2 1/2" c/	tário da E		Unidade h h	0,300 0,300 Unidade	4,14 7,60 Custo 62,00	Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 6,62 Consumo 1,00	RS Custo RS RS RS RS RS RS	Horario 2, 4, 6, Unitario 62,
Codigo	Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais Curva 90 P°C° DN = 2 1/2" c/	tário da E		Unidade h h	0,300 0,300 Unidade	4,14 7,60 Custo 62,00	Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 6,62 Consumo 1,00	RS Custo RS RS RS RS RS Custo RS RS Custo	## Gial District Honor H
Codigo	Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais Curva 90 P°C° DN = 2 1/2" c/	tário da E		Unidade h h	Unidade Unidade Unidade	4,14 7,60 Custo 62,00	Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 6,62 Consumo 1,00 E) Consumo	RS Custo RS RS RS RS RS RS Custo RS RS Custo RS RS	Horário 2,
Codigo	Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais Curva 90 P°C° DN = 2 1/2" c/	tário da E		Unidade h h	Unidade Unidade Unidade	4,14 7,60 Custo 62,00	Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 6,62 Consumo 1,00 E) Consumo	RS Custo RS RS Custo RS RS Custo RS	Horári Unitári 62 Unitári 68
Codigo	Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais Curva 90 P°C° DN = 2 1/2" c/	tário da E		Unidade h h	Unidade Unidade Unidade	4,14 7,60 Custo 62,00 Custo Unitário Tota	Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 6,62 Consumo 7,00 E) Consumo F) tl: (D) + (E) + (F)	RS Custo RS	Horário 2 4 6 Unitário 62 Unitário Unitário



				TRUTOR/	the second contract and the second contract and	Management of the Control of the Con			
LIENTE:	NUCLEO DE GERENCIAMENT	O DE O		AU DE PREÇI	OS UNITÁRIO		and any life in the second	1	ATA: 2/2016
			Te FºG	° DN = 2 1/2	•			STEED S	Und.
		Ŧ	T		LIZAÇÃO	CUSTO	OPERAC.		HORÁRH
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. R\$	Prod. R\$	Impr. R\$	-	arcial
		1	1					RS	N 3181
		Ť	Ì	Ì	Ì		VIII.	ŘŚ	
COMPANIA NA PROPERTIES							A)	RS	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos	Custo	Horário
	Auxiliar de Serviços Gerais			h	0,100	4,14	3,64	R\$	0,
	Encarregado dos Serviços			h	0,100	7,60	6,69	R\$	1,
							B)	RS-	2,
			la Equipe c =				1,00		
		ário da Ex	ecução (A +	B) / C = D			2,21		
Codigo	Materiais				Unidade	Custo	Consumo		Unitário
	Te F°G° DN = 2 1/2"				Unidade	79,70	1,00	R\$	79,
								RS	
							E)	R\$	79,
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo		Unitário
	1				1			R.S	
						l	F)	R\$	
			- Land		Cus	to Unitário Tota		1	81,
								RS	21,
- Control Control Control						Preço	Unitário Total	RS	103,
CO.	1		Tubo ROSC	AVEL DN = 2	1/2"				M
		1000	F		LIZAÇÃO	CUSTO	OPERAC.	CUSTO	HORÁRI
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	G. Impr. RS	Prod. RS	Impr. RS		ascial
				The state of the state of		and the second s		RS	
***************************************		1						RS	
							A)	R\$	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos	Custo	Horário
	Auxiliar de Serviços Gerais		***************************************	h	0,150	4,14	3,64	R\$	1.
	Encarregado dos Serviços			h	0,150	7,60	6,69	RS	2,
							B)	R\$	3,
	Pi	rodução c	la Equipe c =	:			1,00	ļ	
		ário da Ex	ecução (A+	B) / C = D			3,31		
Codigo	Materials				Unidade	Custo	Consumo	Custo	Unitário
	Yubo ROSCAVEL DN = 2 1/2"				m	19,50	1,00	R\$	19
		San Albertan						R\$	
	5 - CO - COMPONSO AND DECTAN CONTROL WITH CAS ON THE SOCIETY STEET OF STREET CONTROL ASSET	50-975-016 TAY-98976-1709					E)	R\$	19
	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo	Unitário
Codigo								R\$	
Codigo									
Codigo							F)	RS	
Codigo			ŧ.		Cus	to Unitário Tota		R\$ R\$	22
Codigo				>	Cus	to Unitário Tota			22



				TRUTORA					
				ÇÃO DE PREÇO	IS UNITARIO			DA	ATA:
LIENTE:	NUCLEO DE GERENCIAMEN	ITO DE C	OBRAS						2/2016
Dite		No. of Control of Control							Quantities on a second party of
			Uniã	o PVC 75 mm					Ind.
6 1		-1	1		IZAÇÃO	CUSTO			HORÁRK
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. R\$	Prod. R\$	Impr. RS	RS Pa	ırcial
***************************************					-			ŔŚ	
							A)	RS	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant	Salário Base	Encargos		Horário
	Auxiliar de Serviços Gerais			h	0,100	4,14	3,64	R\$	0,
	Encarregado dos Serviços			h	0,100	7,60	6,69	R\$	1,
							8)	RS	2,.
			da Equipe c				1,00		
		itário da E	xecução (A	+ B) / C = D			2,21		
Codigo	Materials				Unidade	Custo	Consumo		Unitário
	União PVC 75 mm				Unidade	62,35	1,00	RS	62,
		MINE WALKERS WITH THE	THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH		1			R\$	
Cadina	Transporte				DATE (Tabel)	6	E) Consumo	R\$	62, Unitário
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo	R\$	Unitario
	. t				<u> </u>		F)	R\$	
				***************************************	Cus	to Unitário Tota		R\$	64,5
		*****			Cus	to omtano rote	BD1	R\$	17,
						Prece	Unitário Total	RS	81,6
W-100-100-100-100-100-100-100-100-100-10		OM/AND CAMPAGE			er oosteen televisie saar saar oo televisie saar				-
		Adapta	dor curto P	VCJS DN = 7	5mm x 2 1/2"			1	Ind.
·		1 17 3			IZAÇÃO	CUSTO			HORÁRIO
Codigo	Descrição do Equipamento	Her.	Quarit.	C. Prod.	C. Impr. RS	Pressl. R.S	Impr. RS		ecial
				*****				R\$	
							450	RS	
C-41	Mão de Obra			lucia a	1 6	6.17.1.0	A)	R\$	11
Codigo	Auxiliar de Serviços Gerais			Unidade	Quant. 0.150	Salário Base 4.14	Encargos 3.64	R\$	Horário 1,
	Encarregado dos Serviços			in in	0,150	7,60	6,69	RS RS	2,
	TEHCAITEGAGO GOS SETVIÇOS				1 0,130	7,00	B)	RS	3.
	**************************************	Producão	da Equipe c	=			1.00	K3	٠,,
	Custo Un		xecução (A				3.31		****
Codigo	Materiais			and a series	Unidade	Custo	Consumo	Custo	Unitário
	Adaptador curto PVC JS DN =	75mm x 2	1/2"		Unidade	14,40	1,00	R5	14,
		************						R\$	same and the
							E)	R\$	14,
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo	Unitário
The Marine State of the Control of t				A STATE OF THE STA	1			R\$	
					V		F)	R\$	
	nor narowalization (429 APA (ESPH) Proposition (129 APA)		4		Cus	to Unitário Tota		R\$.	17,
				7			BDI Unitário Total	R\$ R\$	22,



				TRUTORA					
			COMPOSI	ÇÃO DE PREÇO	S UNITARIO			D/	ATA:
LIENTE:	NUCLEO DE GERENCIAMEN	ITO DE C	BRAS	nagyanan katingan katabahan katabahan yang bahan	Tessenalaciones semenar peopraven con re	rahawa Marajara ya kata saya fanasi makanin kata ya kata kata kata kata kata kata k			2/2016
Maria Maria Maria					F				
			Curva 45°	PVC JS DN = 7	SMM IZAÇÃO	CUSTO	TOE O AF		Ind. HORÁRIC
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. RS	Prod. RS	Impr. R\$		rcial
courge	Descrição do Equipamento	Oin.	Qualic	C. In Out.	C. Impr. No	1700.103	mpi. Na	R\$., C.U.
	***	Ť	····	i i	<u> </u>			Ř\$	******************
							A)	R\$	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos	Custo	Horário
	Auxiliar de Serviços Gerais		77	h	0,300	4,14	3,64	R\$	2,3
	Encarregado dos Serviços			<u> </u> h	0,300	7,60	6,69	R\$	4,2
							B)	R\$	6,8
			da Equipe c				1,00		····
Jan 192		tário da E	xecução (A +	+ B) / C = D	· V		6,62		22 37 2
Codigo	Materiais				Unidade	Custo	Consumo		Unitário
	Curva 45° PVC JS DN = 75mm				Unidade	24,90	1,00	R\$	24,9
			************		-			R\$	encarrerrerrences
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	E) Consumo	R\$	24,9 Unitário
Courgo	Transporce				DWI (TOTAL)	Custo	Consumo	RS	Omano
	_i				<u> </u>	<u> </u>	F)	RS RS	
11-12-12-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-1					Cus	to Unitário Tota	The second secon	R\$	31,5
······						to officiallo roce	BD1	R\$	8,3
						Prece	Unitário Total	R\$	39,8
As a long comment and the second of the seco			inninyarianiwahahaharamianahanpision			***************************************	MILITARITY OF THE PARTY OF THE		
element in second in the second	T	Abraçade	ira metálica	a p fixação de	tubo de 2 1/2"			į	7-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11
						CALLED THE RESIDENCE OF THE PARTY OF THE PAR			Ind.
		1 . 77		UTIL	IZAÇÃO	CUSTO	OPERAC.	CUSTO	
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	G. Prosis.	IZAÇÃO	CUSTO Prod. RS	OPERAC.		
Codigo	Dascrição do Equipamento	Um.	Quant					RS P.	HORÁRIO
Codigo	Dascrição do Equipamento	lum.	Quant.	C. Prend.			imps , RS	RS RS	HORÁRIO
		ISM.	Quant.	C. Pseid.	G. Impe. RS	Prend RS	imps. R\$ Aj	RS RS RS	HORÁRIC meial
Codigo Codigo	Mão de Obra	Um.	Quant.	C Prend.	G. Impr. R\$ Quant.	Prod. RS Salário Base	imps: R\$ A) Encargos	R\$ R\$ RS R\$ Custo	HORÁRIO
	Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais	Um.	Quant.	C. Pront. Unidade h	Quant.	Salário Base 4,14	A) Encargos 3,64	RS RS RS RS Custo	HORÁRIO Horário 0,1
	Mão de Obra	lum,	Quant.	C Prend.	G. Impr. R\$ Quant.	Prod. RS Salário Base	A) Encargos 3,64 6,69	R\$ R\$ R\$ R\$ Custo	HORÁRIO Horário 0,1
	Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços			Unidade h	Quant.	Salário Base 4,14	A) Encargos 3,64 6,69 B)	RS RS RS RS Custo	HORÁRIO Horário 0,1
	Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços	Produção	da Equipe c	Unidade h h	Quant.	Salário Base 4,14	A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00	R\$ R\$ R\$ R\$ Custo	HORÁRIO Horário 0,1
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Produção		Unidade h h	Quant. 0,020 0,020	Psoul. R.S Salário Base 4,14 7,60	A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 0,45	RS RS RS Custo RS RS	HORÁRIO HORÁRIO HORÁRIO 0,0
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais	Produção Itário da E	da Equipe c xecução (A +	Unidade h h	Quant. 0.020 0,020 Unidade	Salário Base 4,14 7,60	A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 0,45 Consumo	RS RS RS Custo RS RS RS	HORÁRIO Horário 0, 0,2 0,4
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Produção Itário da E	da Equipe c xecução (A +	Unidade h h	Quant. 0,020 0,020	Psoul. R.S Salário Base 4,14 7,60	A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 0,45	RS RS RS Custo RS RS RS	HORÁRIO Horário 0, 0,2 0,4
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais	Produção Itário da E	da Equipe c xecução (A +	Unidade h h	Quant. 0.020 0,020 Unidade	Salário Base 4,14 7,60	A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 0,45 Consumo 1,00	RS	HORÁRIC Horário O, O,e Unitário
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais Abraçadeira metálica p fixação	Produção Itário da E	da Equipe c xecução (A +	Unidade h h	Quant. 0,020 0,020 Unidade Unidade	Salário Base 4,14 7,60 Custo 1,40	Ay Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 0,45 Consumo 1,00	RS RS Custo RS RS RS RS RS	HORÁRIC Horário O, O, O, Unitário 1,
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais	Produção Itário da E	da Equipe c xecução (A +	Unidade h h	Quant. 0.020 0,020 Unidade	Salário Base 4,14 7,60	A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 0,45 Consumo 1,00	RS RS Custo RS RS RS RS RS RS RS RS Custo RS RS Custo	HORÁRIC Horário O, O, O, Unitário
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais Abraçadeira metálica p fixação	Produção Itário da E	da Equipe c xecução (A +	Unidade h h	Quant. 0,020 0,020 Unidade Unidade	Salário Base 4,14 7,60 Custo 1,40	A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 0,45 Consumo 1,00 E) Consumo	RS RS RS Custo RS RS RS RS RS RS RS RS Custo RS RS RS	HORÁRIC Horário O, O, O, Unitário 1,
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais Abraçadeira metálica p fixação	Produção Itário da E	da Equipe c xecução (A +	Unidade h h	Quant. 0,020 0,020 Unidade Unidade Unidade	Salário Base 4,14 7,60 Custo 7,40 Custo	A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 0,45 Consumo 1,00 E) Consumo	RS RS RS Custo RS	HORÁRIC Horário O,1 O,2 O,4 Unitário 1,4 Unitário
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais Abraçadeira metálica p fixação	Produção Itário da E	da Equipe c xecução (A +	Unidade h h	Quant. 0,020 0,020 Unidade Unidade Unidade	Salário Base 4,14 7,60 Custo 1,40	A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 0,45 Consumo 1,00 E) Consumo	RS RS RS Custo RS RS RS RS RS RS RS RS Custo RS RS RS	HORÁRIC Horário 0,1 0,2 0,4 Unitário 7,4



				TRUTOR/		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
			COMPOSI	ÇÃO DE PREÇ	OS UNITARIO		****	<u>n</u>	ATA:
JENTE:	NUCLEO DE GERENCIAMEN	ITO DE C	BRAS						2/2016
ATTORNA TO THE CITY		the all about the sea by seem	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH		West and the second			Lucyson and an or 2 december	THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND
		Tubo PV	C JS DN 75r		ao reservatório)				M
			1		LIZAÇÃO		OPERAC.		HORÁRK
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. R\$	Prod. R\$	Impr. R\$	-	arcial
		<u> </u>		Ļ	ļ			R\$	
	1							ŘŠ RS	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	I Quant	Salário Base	A) Encargos		o Horário
Circuigo	Auxiliar de Serviços Gerais			h	0,200	4,14	3,64	R\$	1,:
	Encarregado dos Serviços			h	0,200	7,60	6,69	R\$	2,8
							8)	RS	Ą,
		Produção	da Equipe c	=			1,00		
	Custo Un	itário da E	xecução (A -	+ B) / C = D			4,42		
Codigo	Materiais				Unidade	Custo	Consumo		Unitario
	Tubo PVC JS DN 75mm (do po	ço ao rese	rvatório)		m	13,20	1,00	R\$	13,2
			CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE					R\$	WHICH BUILDING HOUSE
<u> </u>							E)	RS	13,2
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo	RS	o Unitário
	1								
					Cue	to Unitário Tota	F)	R\$	176
					Cus	to Unitário Tota	al: (D) + (E) + (F)	R\$	17,6
					Cus		al: (D) + (E) + (F) BD1	R\$ R\$	4,6
		TAX			Cus		al: (D) + (E) + (F)	R\$ R\$	
	Escava	ção manu	al de vala p	ara implantaç	Cus ao da tubulação	Preço	al: (D) + (E) + (F) BD1	R\$ R\$	4,t
	Escaya	ção manu	al de vala p			Preço	al: (D) + (E) + (F) BD1 o Unitário Total	RS RS RS	4,6 22,2
Codigo	Escava Descrição do Equipamento	ção manu L	al de vala p		ao da tubulação	Preço o (6mts)	al: (D) + (E) + (F) BD1 o Unitário Total	R\$ R\$ R\$	4,6 22,2 M ^a
Codigo		- New Year		Way UTI	ao da tubulação LIZAÇÃO	Preço o (6mts) CUSTO (al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total OPERAC.	R\$ R\$ R\$ CUSTO	4,t 22,2 M ³ O HORÁRIO
Codigo		- New Year		C. Prod.	ao da tubulação LIZAÇÃO	Preço o (6mts) CUSTO (al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total OPERAC. imps . R\$	R\$ R\$ R\$ CUSTC R\$ R\$	4,t 22,2 M ³ O HORÁRIO
	Descrição do Equipanento	- New Year		C. Prod.	ao da tubulação LIZAÇÃO C. impr. RS	Preço (Gmts) CUSTO Prod. R.S	al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total OPERAC. impr. R\$	RS RS RS CUSTO P RS RS	4, 22, M ³ D HORÁRIO
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra	- New Year		UTI C. Prod.	ao da tubulação LIZAÇÃO C. imps. R\$	Preço (6mts) CUSTO Prod. R.S Salário Base	al: (D) + (E) + (F) BDi D Unitário Total OPERAC. Supp. R\$ Aj Encargos	R\$ R\$ R\$ CUSTO P R\$ R\$ R\$ Custo	4, 22, 22, 22, 20 HORÁRIO
	Descrição do Equipanento	- New Year		C. Prod.	ao da tubulação LIZAÇÃO C. impr. RS	Preço (Gmts) CUSTO Prod. R.S	al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total OPERAC. impr. R\$	RS RS RS CUSTO P RS RS	4,6 22,2 M ^a D HORÁRIO
	Descrição do Equipamento Mão de Obra	- New Year		UTI C. Prod.	ao da tubulação LIZAÇÃO C. imps. R\$	Preço (6mts) CUSTO Prod. R.S Salário Base	al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total OPERAC. Suppl. R\$ A7 Encargos 3,64	RS RS RS CUSTC P RS RS RS Custo	4, 22, 22, 22 D HORÁRIO
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais	lim.	Quasti.	Unidade	ao da tubulação LIZAÇÃO C. imps. R\$	Preço (6mts) CUSTO Prod. R.S Salário Base	al: (D) + (E) + (F) BDT D Unitário Total OPERAC. imp+. RS Ay Encargos 3,64 B)	R\$ R\$ R\$ CUSTO P R\$ R\$ R\$ Custo	4, 22, 22, M° D HORÁRIO
	Descrição do Equipamento Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais	ium.	Quasit.	Unidade	ao da tubulação LIZAÇÃO C. imps. R\$	Preço (6mts) CUSTO Prod. R.S Salário Base	al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total OPERAC. impr. R\$ A7 Encargos 3,64 B) 1,00	RS RS RS CUSTC P RS RS RS Custo	4, 22, M³ D HORÁRIO
	Descrição do Equipamento Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais	ium.	Quasti.	Unidade	ao da tubulação LIZAÇÃO C. imps. R\$	Preço (6mts) CUSTO Prod. R.S Salário Base	al: (D) + (E) + (F) BDT D Unitário Total OPERAC. imp+. RS Ay Encargos 3,64 B)	RS RS RS CUSTC RS RS RS Custc RS	4, 22, M³ D HORÁRIO
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Custo Un	ium.	Quasit.	Unidade	Quant.	Preço (6mts) CUSTO Prod. RS Salário Base 4,14	al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total OPERAC. impr. R\$ Ay Encargos 3,64 B) 1,00 27,24	RS RS RS CUSTC RS RS RS Custc RS	4, 22, Ms D HORÁRIO O HORÁRIO 27, 27,
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Custo Un	ium.	Quasit.	Unidade	Quant. 3,50 Unidade	Preço (6mts) CUSTO Prod. RS Salário Base 4,14	al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total OPERAC. impr. R\$ Ay Encargos 3,64 B) 1,00 27,24 Consumo	RS RS RS CUSTC P RS RS RS Custc RS	4, 22, M² D HORÁRIO CARCIAL CARCAL CA
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Custo Un	ium.	Quasit.	Unidade	Quant. 3,50 Unidade	Preço (6mts) CUSTO Prod. RS Salário Base 4,14	al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total OPERAC. impr. R\$ Ay Encargos 3,64 B) 1,00 27,24 Consumo	RS RS RS CUSTC P RS RS Custc RS	4, 22, M² D HORÁRIO CARCIAL CARCAL CA
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Custo Un	ium.	Quasit.	Unidade	Quant. 3,50 Unidade	Preço (6mts) CUSTO Prod. RS Salário Base 4,14	A) Encargos 3,64 B) 1,00 27,24 Consumo 0,03	RS R	A, 22, M³ D HORÁRI (a+sial) O Horário 27, 27, D Unitário 9, 0,
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Custo Un Materiais Perramentas	ium.	Quasit.	Unidade	Quant. 3,50 Unidade Umdade	Preco	al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total OPERAC. impo R\$ Ay Encargos 3.64 B) 1,00 27,24 Consumo 0,03 E) Consumo	RS Custo RS RS Custo RS RS RS RS	A, 22, M³ D HORÁRI (a+sial) O Horário 27, 27, D Unitário 9, 0,
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Custo Un Materiais Perramentas	ium.	Quasit.	Unidade	Quant. 3,50 Unidade Unidade Unidade	Preço (6mts) CUSTO Prod. RS Salário Base 4,14 Custo 10,00	al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total OPERAC. impr. RS Ay Encargos 3,64 B) 1,00 27,24 Consumo 0,03 E) Consumo	RS Custo RS	4, 22, Mª DHORÁRIA CARACTER CA
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Custo Un Materiais Perramentas	ium.	Quasit.	Unidade	Quant. 3,50 Unidade Unidade Unidade	Preco	al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total OPERAC. impr. RS Ay Encargos 3,64 B) 1,00 27,24 Consumo 0,03 E) Consumo	RS Custo RS RS Custo RS RS RS RS	4, 22, M³ D HORÁRI assisting to Horário 27, 27, D Unitário 0, 0,



				TRUTORA					***************************************
LIENTE:	NUCLEO DE GERENCIAMEN	ITO DE C		ÇÃO DE PREÇO	JS UNITARIO				ATA: 2/2016
				nual de vala a					M ³
		-, -	teaterro ma		LIZACÃO	- cueros	DPERAC.		M- HORÁRH
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. R\$	Prod. R\$	Impr. R\$	***********************	arcial
counge	Descrição do Equipamento	10111.	- Quant.	0.1100.	G. mpr. no	1700.113	mpr. ne	R\$	ui ciui
		1	1				······································	ŔŚ	
							A)	R\$	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos	Custo	o Horário
	Auxiliar de Serviços Gerais			h	4,00	4,14	3,64	R\$	31,
							말〉	RS	31,
			da Equipe c				1,00		
474 P-477 - 1744 - 747 - 174		itário da E	xecução (A -	+ B) / C = D			31,13		
Codigo	Materials				Unidade	Custo	Consumo		Unitário
	Ferramentas				Unidade	10,00	0,16	R\$	1,
								R\$	NAME DE L'OUTE D
	1		***************************************				E)	R\$	1,
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo		Unitário
	1		- Carlos and Constitution		<u>.</u>			R\$	
							F) (5) (5)	R\$	
					Cus	to Unitário Tota	al: (D) + (E) + (F)	R\$	32,
					Cus		al: (D) + (E) + (F) 8D1	R\$ R\$	8,
HENDRESSERVEN					Cus		al: (D) + (E) + (F)	R\$ R\$	8,
		AJI				Preço	al: (D) + (E) + (F) 8D1	R\$ R\$ R\$	8, 41,
		Apiloame	ento de func		n maço de 30kg	Preço	al: (D) + (E) + (F) BDI o Unitário Total	RS RS RS	8, 41, M ^z
Costino	Devesteão do Equipamento	1000	4. ×.	I N UTI	n maço de 30kg LIZAÇÃO	Preço CUSTO (al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total OPERAC.	R\$ R\$ R\$	8, 41, M² HORÁRI
Codigo	Descrição do Equipamento	Apiloame	ento de func Quant	G. Prod.	n maço de 30kg	Preço	al: (D) + (E) + (F) BDI o Unitário Total	RS RS RS	8, 41, M ^z
Codigo	Descrição do Equipamento	1000	4. ×.	I N UTI	n maço de 30kg LIZAÇÃO	Preço CUSTO (al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total OPERAC.	R\$ R\$ R\$ CUSTO	8, 41, M² HORÁRI
Codigo	Descrição do Equipamento	1000	4. ×.	G. Prod.	n maço de 30kg LIZAÇÃO	Preço CUSTO (al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total OPERAC. Imps. R\$	R\$ R\$ R\$ CUSTO P: R\$	8, 41, M² HORÁRI
	Descrição do Equipamento Mão de Obra	1000	4. ×.	G Prod.	n maço de 30kg LIZAÇÃO - C. limps, R\$	CUSTO CUSTO	al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total OPERAC. Imps. RS	RS RS CUSTO PRS RS RS	8, 41, M² HORÁRI accial
Codigo Codigo		1000	4. ×.	G. Prod.	n maço de 30kg LIZAÇÃO	Preço CUSTO (al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total OPERAC. Imps. R\$	RS RS CUSTO PRS RS RS	8, 41, M² HORÁRI at cial
	Mão de Obra	1000	4. ×.	C. Prod.	n maco de 30kg LIZAÇÃO - Ç. imps. R\$ - Quant.	CUSTO	al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total OPERAC. Imp. R\$ A) Encargos	R\$ R\$ R\$ CUSTO R\$ R\$ R\$ Custo	8, 41, M² HORÁRI accial
	Mão de Obra	1000	4. ×.	C. Prod.	n maco de 30kg LIZAÇÃO - Ç. imps. R\$ - Quant.	CUSTO	al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total OPERAC. Imp. R\$ A) Encargos	R\$ R\$ R\$ CUSTO R\$ R\$ R\$ Custo	8, 41, M² 9 HORÁRI at cial 0 Horário 15,
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais	Cins.	4. ×.	Unidade	n maco de 30kg LIZAÇÃO - Ç. imps. R\$ - Quant.	CUSTO	al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total OPERAC. Imps. R\$ A) Encargos 3,64	RS RS RS CUSTO P: RS RS Custo RS	8, 41, M² 9 HORÁRI at cial o Horário 15,
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Custo Un	Cim,	Quant.	Unidade	n maco de 30kg LIZAÇÃO - Ç. imps. R\$ - Quant.	CUSTO	al: (D) + (E) + (F) BDT D Unitário Total OPERAC. Impr. RS A) Encargos 3,64 B)	RS RS CUSTO P, RS RS Custo RS	8, 41, M* HORÁRI Accial D Horário 15,
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Custo Un	Cim,	Quant.	Unidade	n maço de 30kg LIZAÇÃO C. impe. R\$ Quant. 2,00	CUSTO C Provi. R.S Salário Base 4,14 Custo	al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total OPERAC. Imps RS A) Encargos 3,64 B) 1,90 15,57 Consumo	RS RS RS CUSTO P, RS RS Custo RS	8, 41, M* HORÁRI HORÁRI D HORÁRI D HORÁRIO 15,
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Custo Un	Cim,	Quant.	Unidade	n maço de 30kg LIZAÇÃO C. impe. R\$ Quant. 2,00	CUSTO C Proof. R\$ Salário Base 4,14	al: (D) + (E) + (F) BDT D Unitário Total OPERAC. Impr. R\$ A) Encargos 3,64 B) 1,00 15,57	RS RS RS CUSTO PRS RS CUSTO RS	8, 41, Mf HORÁRI HORÁRI D HORÁRI D HORÁRIO 15,
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Custo Un	Cim,	Quant.	Unidade	n maço de 30kg LIZAÇÃO C. impe. R\$ Quant. 2,00	CUSTO C Provi. R.S Salário Base 4,14 Custo	A) Encargos 3,64 B) 1,90 15,57 Consumo 0,09	RS RS RS CUSTO PRS RS CUSTO RS CUSTO RS	8, 41, M* HORÁRI HORÁRI D HORÁRI
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Custo Un Materiais Ferramentas e Maço de 30%g	Cim,	Quant.	Unidade	Quant, 2,00	CUSTO CUSTO CUSTO Salário Base 4,14	DPERAC. Impr. RS A) Encargos 3,64 B) 1,00 15,57 Consumo 0,09 E)	RS RS RS CUSTO P: RS RS RS Custo RS	8, 41, M* HORÁRI D HORÁRI D Horário 15, 15, D Unitário 0, 0,
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Custo Un	Cim,	Quant.	Unidade	n maço de 30kg LIZAÇÃO C. impe. R\$ Quant. 2,00	CUSTO C Provi. R.S Salário Base 4,14 Custo	A) Encargos 3,64 B) 1,90 15,57 Consumo 0,09	RS RS RS CUSTO PI RS RS RS RS RS RS RS Custo RS RS Custo RS RS Custo RS RS Custo	S, 41, M² HORÁRI HORÁRI D HORÁRI D HORÁRI D HORÁRI D HORÁRI O HORÁRI O HORÁRI O O HORÁRI O O O O O O O O O O O O O O O O O O O
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Custo Un Materiais Ferramentas e Maço de 30%g	Cim,	Quant.	Unidade	Quant, 2,00	CUSTO CUSTO CUSTO Salário Base 4,14	A) Encargos 3,64 B) 1,00 15,57 Consumo 0,09 E) Consumo	RS RS RS CUSTO P: RS RS RS Custo RS RS Custo RS Custo RS RS RS RS RS RS RS	8, 41, M* HORÁRI D HORÁRI D Horário 15, 15, D Unitário 0, 0,
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Custo Un Materiais Ferramentas e Maço de 30%g	Cim,	Quant.	Unidade	Quant. 2,00 Unidade Umdade DMT (Total)	CUSTO CUSTO CUSTO Salário Base 4,14 Custo 8,00	al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total OPERAC. Imps. RS A) Encargos 3,64 B) 1,00 15,57 Consumo 0,09 E) Consumo	RS Custo RS	8, 41, M* 9 HORÁRI as cial 15, 15, 10 Unitário 0, 0 Unitário
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Custo Un Materiais Ferramentas e Maço de 30%g	Cim,	Quant.	Unidade	Quant. 2,00 Unidade Umdade DMT (Total)	CUSTO CUSTO CUSTO Salário Base 4,14	al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total OPERAC. Imps. RS A) Encargos 3,64 B) 1,00 15,57 Consumo 0,09 E) Consumo	RS RS RS CUSTO P RS RS RS Custo RS RS Custo RS	8, 41, M² 9 HORÁRI at cial



JENTE: I				AO DE PREÇOS	OWITARIO				DATA:
	NUCLEO DE GERENCIAMEN	ITO DE OI	BRAS						02/2016
		AND CONTRACTOR OF THE PARTY OF	na are unto microsco de conscionos tirmo						
	Implantação e monta	gem do Fle	vado em con	creto premol	dado para res	ervação de 100	.000 lts		Und
				UTILI	ZAÇÃO	CUSTO	OPERAC.	CUST	O HORÁRIO
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. R\$	Prod. R\$	Impr. R\$		Parcial
	Caminhão munck	h	50,00	1,00	0,00	165,00	16,20	8	.250,00
	carreta c/ prancha	km	180,00	1,00	0,00	00,0	00,0	. ?	.620,00
							A)	9	.870,00
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos	Cus	to Horário
	Eng. Civit			ħ	20,00	27,27	24,00	R\$	1.025,3
	Auxiliar de Serviços Gerais			h	480,00	4,14	3,64	R\$	3.735,9
	Encarregado dos Serviços			lh	160,00	7,60	6,69	R\$	2.286,0
							B)	7	.047,37
	in the second		a Equipe c =				1,00		
		itário da Ex	ecução (A + E	3)/C=D			16.917,37	A-T	****
Codigo	Materials				Unidade	Custo	Consumo	Cus	to Unitário
	Concreto para Sapata (1,0 x 1	$0 \times 1.50 \text{ m}$	*12		m³	490,00	18,00	8	.820,00
	Elevado quintuplo pré-moldad Vigas; Placa para laje.	io em concr	eto contendo	o. Pilares;	und	58.300,00	1,00	51	3.300,00
									0,00
							E)		7.120,00
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo	Cus	to Unitário
	<u>}</u>	- No - mark - mark - mark							0,00
	Accord No. of Many Assessment Assessment State of Confession of Confessi						F)		0,00
over, many	***************************************			l ji	Cus	to Unitário Tota			1.037,37
				*****			BDT		22.219,4
Market Market on the				MANAGEMENT OF THE STREET		Preço	Unitário Total	R\$	106.256,8
		Reserva	tório em fib	ra de vidro ca	ap. 20.000 L				Und.
				UTILI	ZAÇÃO	CUSTO	OPERAC.	CUST	O HORÁRIO
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. RS	Prod. RS	mpr. ዚያ		Parcial
	Caminhão munck	h	12,00	1,00	0,00	165,00	16,20	1	.980,00
								R\$	
			Carrier Control of the Control of th		_	j	Á)	R\$	1.980,0
	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos		to Horário
Codigo	Auxiliar de Serviços Gerais		tauta perenangan panganan	<u>l</u> h	30,000	4,14	3,64	R\$	233,5
Codigo				h	30,000	7,60	6,69	R\$	428,6
Codigo	Encarregado dos Serviços		***************************************		1				662,1
Codigo	Encarregado dos Serviços	······································					B)	R\$	002,1
Codigo			a Equipe c =				1,00	R\$	002,1
300 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Custo Un		a Equipe c = ecução (A + E	3) / C = D			1,00 2.642,14		
Codigo	Custo Un	itário da Ex	ecução (A + E	3) / C = D	Unidade	Custo	1,00	Cus	to Unitário
	Custo Un	itário da Ex	ecução (A + E	3) / C = D	Unidade Unidade	Custo 4.661,50	1,00 2.642,14	Cus R\$	
	Custo Un	itário da Ex	ecução (A + E	3) / C = D			1,00 2.642,14 Consumo 1,00	Cus R\$ R\$	to Unitário 4.661,5
Codigo	Custo Un Materiais Reservatório em fibra de vidro	itário da Ex	ecução (A + E	3) / C = D	Unidade		1,00 2.642,14 Consumo	Cus R\$ R\$ R\$	to Unitário 4.661,5 4.661,5
	Custo Un	itário da Ex	ecução (A + E	3) / C = D			1,00 2.642,14 Consumo 1,00	Cus K\$ R\$ R\$ Cus	to Unitário 4.661,5
Codigo	Custo Un Materiais Reservatório em fibra de vidro	itário da Ex	ecução (A + E	3) / C = D	Unidade	4.661,50	1,00 2.642,14 Consumo 1,00	Cus R\$ R\$ R\$ Cus	to Unitário 4.661,5 4.661,5
Codigo	Custo Un Materiais Reservatório em fibra de vidro	itário da Ex	ecução (A + E	3) / C = D	Unidade DMT (Total)	4.661,50 Custo	1,00 2.642,14 Consumo 1,00 E) Consumo	Cus K\$ R\$ R\$ Cus	to Unitário 4.661,5 4.661,5 to Unitário
Codigo	Custo Un Materiais Reservatório em fibra de vidro	itário da Ex	ecução (A + E	3) / C = D	Unidade DMT (Total)	4.661,50	1,00 2.642,14 Consumo 1,00 E) Consumo	Cus R\$ R\$ R\$ Cus	to Unitário 4.661,5 4.661,5



				TRUTORA					
				ÇÃO DE PREÇO	OS UNITARIO			П	ATA:
JENTE:	NUCLEO DE GERENCIAMEN	ITO DE C	DBRAS		PCIANOMINA PROGRAMMA PROGR		CALLED AND PROPERTY AND PARTY OF THE PARTY O	100000000000000000000000000000000000000	2/2016
NORTH THE PARTY OF									
			Curva 90°	PVC JS DN 7	omm JZACÃO	CUSTO	DOEDAF		Und. HORÁRK
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. R\$	Prod. R\$	Impr. R\$		arcial
Courgo	Descrição do Equipamento	TOIN.	Quaire.	10.1100.	C. mpr. Ks	1100.10	mpr. K.s	RS	arciai
	1	1			****			Ř\$	
							A)	R\$	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos	Cust	o Horário
	Auxiliar de Serviços Gerais			h	0,150	4,14	3,64	R\$	1,
	Encarregado dos Serviços			h	0,150	7,60	6,69	R\$	2,
							· B>	R\$	3,
			da Equipe c				1,00		
2 7		itário da E	xecução (A -	+ B) / C = D			3,31		
Codigo	Materiais				Unidade	Custo	Consumo		Unitario
	Curva 90° PVC JS DN 75mm				Unidade	37,00	1,00	R\$	37,
technical deliverance		anavan romunitati	SERVICE CONTRACTOR CON					R\$	
Calian	1				DIAT (T. L. IV		E)	R\$	37,
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo	RS.	Unitário
	1				1	1	F)	RS	
					Cue	to Unitário Tota			40 :
					Cus	to Unitário Tota	al: (D) + (E) + (F)	R\$	40,3
					Cus		al: (D) + (E) + (F) BD1	R\$ R\$	70,6
					Cus		al: (D) + (E) + (F)	R\$ R\$	
		Adaption to the state of	Registro	de gaveta bru			al: (D) + (E) + (F) BD1	R\$ R\$ R\$	70, 50,
			Registro	de gaveta bru			al: (D) + (E) + (F) BDI o Unitário Total	RS RS RS	70, 50, Und.
Codigo	Descrição do Equipamento	lüm,	Registro		to 4"	Preço	al: (D) + (E) + (F) BDI o Unitário Total	R\$ R\$ R\$	70, 50, Und.
Codigo	Descrição do Equipamento	Line.		UTII	to 4" LIZAÇÃO	Preço CUSTO (al: (D) + (E) + (F) BDt o Unitário Total OPERAC.	R\$ R\$ R\$	10, 50, Und. O HORÁRI
Codigo	Descrição do Equipamento	tim,		G. Prod.	to 4" LIZAÇÃO	Preço CUSTO (al: (D) + (E) + (F) BDt o Unitário Total OPERAC.	R\$ R\$ R\$	10, 50, Und. O HORÁRIO
Codigo	Descrição do Equipamento	Lins.		G. Prod.	to 4" LIZAÇÃO	Preço CUSTO (al: (D) + (E) + (F) BDt o Unitário Total OPERAC.	RS RS RS CUSTO	10, 50, Und. O HORÁRIO
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra	iim.		G. Prod.	to 4" LIZAÇÃO	Preço CUSTO (al: (D) + (E) + (F) BD1 D Unitário Total OPERAC. Impr. RS	RS RS CUSTC P RS RS RS	10, 50, Und. O HORÁRI
		üm.		C. Pred	to 4" LIZAÇÃO C. impr. R\$	CUSTO (al: (D) + (E) + (F) BD1 D Unitário Total OPERAC. impr. R\$	RS RS CUSTC P RS RS RS	Tő, 50, Und. HORÁRI arcial
	Mão de Obra	üm.		C. Prod	to 4" LIZAÇÃO G. impr. R\$ Quant.	CUSTO (Prod. R\$	al: (D) + (E) + (F) BD1 D Unitário Total OPERAC. impt. R\$ A) Encargos 3,64 6,69	RS RS RS CUSTC P RS RS RS Custc R\$	10, 50, Und. D HORÁRIO ascial o Horário 7, 14,
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços		Quant.	Unidade	CO 4" IZAÇÃO C. impr. R\$ Quant. 1,00	CUSTO (Prod. RS Salário Base 4,14	al: (D) + (E) + (F) BD1 D Unitário Total OPERAC. impt. RS Ay Encargos 3,64 6,69 B)	RS RS RS CUSTC P RS RS RS Custo	10, 50, Und. HORÁRIO ascial o Horário 7,
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Produção	Quant.	Unidade h h	CO 4" IZAÇÃO C. impr. R\$ Quant. 1,00	CUSTO (Prod. RS Salário Base 4,14	Al: (D) + (E) + (F) BD1 D Unitário Total OPERAC. impt. R\$ A) Encargos 3.64 6,69 B) 1.00	RS RS RS CUSTC P RS RS RS Custc R\$	10, 50, Und. D HORÁRIO ascial o Horário 7, 14,
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Produção	Quant.	Unidade h h	Quant.	CUSTO C Prod. RS Salário Base 4,14 7,60	Al: (D) + (E) + (F) BD1 D Unitário Total OPERAC. impt, R\$ Ay Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 22,07	RS RS RS CUSTC P RS RS RS Custo RS RS	1 G, 50, Und. D HORÂRI as cial O Horário 7, 14, 22,
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Produção	Quant.	Unidade h h	Quant. 1,00 Unidade	CUSTO CONTROL RS Salário Base 4,14 7,60	Al: (D) + (E) + (F) BD1 D Unitário Total OPERAC. impr. R\$ A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 22,07 Consumo	RS RS RS CUSTC P RS RS RS RS RS Custc RS	10, 50, Und. D HORÂRIO O HORÂRIO 7, 14, 22,
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Produção	Quant.	Unidade h h	Quant.	CUSTO C Prod. RS Salário Base 4,14 7,60	Al: (D) + (E) + (F) BD1 D Unitário Total OPERAC. impt, R\$ Ay Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 22,07	RS RS RS CUSTC P RS RS RS RS RS RS	1 G, 50, Und. D HORÂRIC as cial O Horário 7, 14, 22,
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Produção	Quant.	Unidade h h	Quant. 1,00 Unidade	CUSTO CONTROL RS Salário Base 4,14 7,60	Al: (D) + (E) + (F) BD1 D Unitário Total OPERAC. Impr. R\$ A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 22,07 Consumo 1,00	RS RS RS CUSTC P RS RS RS Custc RS RS	10, 50, Und. HORÁRIA HORÁRIA HORÁRIA O HO
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Registro de gaveta bruto 4°	Produção	Quant.	Unidade h h	Quant. 1,00 1,00 Unidade Umdade	CUSTO C Prod. RS Salário Base 4,14 7,60 Custo 617,80	Al: (D) + (E) + (F) BD1 D Unitário Total OPERAC. impr. R\$ A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 22,07 Consumo 1,00 E)	RS RS RS CUSTC P RS RS RS Custo RS RS RS	10, 50, 50, 50, 50, 50, 50, 50, 50, 50, 5
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Produção	Quant.	Unidade h h	Quant. 1,00 Unidade	CUSTO CONTROL RS Salário Base 4,14 7,60	Al: (D) + (E) + (F) BD1 D Unitário Total OPERAC. Impr. R\$ A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 22,07 Consumo 1,00	RS RS RS CUSTC P RS CUSTC RS RS CUSTC RS RS CUSTC RS RS CUSTC RS	10, 50, Und. HORÁRIA HORÁRIA HORÁRIA O HO
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Registro de gaveta bruto 4°	Produção	Quant.	Unidade h h	Quant. 1,00 1,00 Unidade Umdade	CUSTO C Prod. RS Salário Base 4,14 7,60 Custo 617,80	Al: (D) + (E) + (F) BD1 D Unitário Total OPERAC. impt. R\$ A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 22,07 Consumo 1,00 E) Consumo	RS RS RS CUSTC P RS	10, 50, Und. D HORÁRI de Gial D HORÁRI D HORÁ
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Registro de gaveta bruto 4°	Produção	Quant.	Unidade h h	Quant. 1,00 1,00 Unidade Umdade DMT (Total)	CUSTO CONTROL RS Salário Base 4,14 7,60 Custo 617,80 Custo	Al: (D) + (E) + (F) BD1 D Unitário Total OPERAC. Suppr. RS A) Encargos 3.64 6.69 B) 1.00 22.07 Consumo 7.00 E) Consumo	RS RS RS CUSTC P RS	10, 50, 50, 50, 50, 50, 50, 50, 50, 50, 5
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Registro de gaveta bruto 4°	Produção	Quant.	Unidade h h	Quant. 1,00 1,00 Unidade Umdade DMT (Total)	CUSTO C Prod. RS Salário Base 4,14 7,60 Custo 617,80	Al: (D) + (E) + (F) BD1 D Unitário Total OPERAC. Suppr. RS A) Encargos 3.64 6.69 B) 1.00 22.07 Consumo 7.00 E) Consumo	RS RS RS CUSTC P RS	10, 50, 50, 50, 50, 50, 50, 50, 50, 50, 5

Engo Josue Wilson A. Lima CREA-PA: 1512991198



			COMPOSI	ÇÃO DE PREÇO	OS UNITÁRIO				
IENTE:	NUCLEO DE GERENCIAMEN	TO DE O	BRAS			ente anazona en	and the state of t		TA: 2/2016
		(management)	Comment of the control of the contro	C JS 90° x 110	·				Ind.
			Curva PV		HIR LIZAÇÃO	CUSTO (NO FOR AN	AND DESCRIPTION OF THE PARTY NAMED IN	HORÁRIC
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. R\$	Prod. R\$	Impr. RS		rcial
Courgo	Descrição do Equipamento	JOIN.	Quain.	C. Flou.	C. mpr. Ks	FIOG. NS	mpi. N3	R\$	Clas
		 	-		-			ŘŠ	
							A)	R\$	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos		Horário
	Auxiliar de Serviços Gerais			lh	0,150	4,14	3,64	R\$	1,1
****************	Encarregado dos Serviços		******************	h	0,150	7,60	6,69	R\$	2,1
		***************************************					8)	R\$	3,3
	F	rodução	da Equipe c	=			1,00		
	Custo Unit	ário da E	xecução (A	+ B) / C = D			3,31		
Codigo	Materiais				Unidade	Custo	Consumo	Custo	Unitario
	Curva PVC JS 90° x 110mm				Unidade	53,00	1,00	R\$	53,0
	AND THE PROPERTY OF THE PROPER	TELEVISION PARTIES COLUMN TO THE PER	aput uma peraturu pujernjaka muse	NOTIFICATION CONTRACTOR AND CONTRACT	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH		THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	R\$	emannen en
							E)	R\$	53,0
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo		Unitário
	1				1			R\$	
		***************************************					F)	R\$	
	W				Cus	to Unitário Tota		R\$	56,3
					***************************************		BDf	R\$	74,8
nakisturusida, Kasilandy Alendari		ordeniani, francoina de la companya	industrial and a second	манамортил анам мынет материализация со-		Preço	Unitário Total	R\$	71,2
			IEE	PVC 110 mm	LIZAÇÃO	CUSTO C	DEBAC		nd. HORÁRIO
Codino	Descrição do Equipamento	illen.	Quart.	C Prod	G. Impr. RS	Prod RS	Imps RS		HORAKIC ucial
e-mary o	DECINEAR AN ECOMPARISAN	1,300	Constant.	1000 F 100000	1000 4150000 3 10.3	77500 83	1011-101-1	R\$	50 C F 100 C
			_	-	+			R\$	
						L	Αĭ	R\$	
				Unidade		Salário Base	Encargos		
Codigo	Mão de Obra				Quant				Horario
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais				Quant. 0.150			RS	Horário 1.1
Codigo	Auxiliar de Serviços Gerais			h	0,150	4,14	3,64	RS RS	1,1
Codigo							3,64 6,69	RS	1,1 2,1
Codigo	Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Produção	da Equipe c	h lh	0,150	4,14	3,64	<u> </u>	1,1 2,1
Codigo	Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	***********	da Equipe c xecução (A	h h	0,150	4,14	3,64 6,69 B)	RS	1,1 2,1
Codigo	Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	***********		h h	0,150	4,14	3,64 6,69 B) 1,00	RS RS	1,1 2,1
	Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços F Custo Unit	***********		h h	0,150	4,14 7,60	3,64 6,69 B) 1,00 3,31	RS RS	1,1 2,1 3,3 Unitário
	Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Unit Materiais	***********		h h	0,150 0,150 Unidade	4,14 7,60	3,64 6,69 B) 1,00 3,31 Consumo	R\$ R\$ Custo	1,1 2,1 3,3 Unitário
	Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Unit Materiais	***********		h h	0,150 0,150 Unidade	4,14 7,60	3,64 6,69 B) 1,00 3,31 Consumo	R\$ R\$ Custo	1,1 2,1 3,3 Unitário 30,0
	Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Unit Materiais	***********		h h	0,150 0,150 Unidade	4,14 7,60	3,64 6,69 B) 1,00 3,31 Consumo	RS R\$ Custo R\$ R\$	1,1 2,1 3,3 Unitário 30,0
Codigo	Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Unit Materiais TEE PVC 110 mm	***********		h h	0,150 0,150 Unidade Umdade	4,14 7,60 Custo	3,64 6,69 B) 1,00 3,31 Consumo 1,00	RS R\$ Custo R\$ R\$	1,1 2,1 3,3 Unitário 30,0
Codigo	Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Unit Materiais TEE PVC 110 mm	************		h h	0,150 0,150 Unidade Umdade	4,14 7,60 Custo	3,64 6,69 B) 1,00 3,31 Consumo 1,00	RS RS Custo R\$ R\$ Custo	1,1 2,1 3,3 Unitário 30,0
Codigo	Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Unit Materiais TEE PVC 110 mm	************		h h	Unidade Unidade Unidade	4,14 7,60 Custo	3,64 6,69 B) 1,00 3,31 Consumo Y,00 E) Consumo	RS RS Custo R\$ R\$ Custo	1,1 2,1 3,3 Unitário 30,0
Codigo	Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Unit Materiais TEE PVC 110 mm	************		h h	Unidade Unidade Unidade	4,14 7,60 Custo 30,00 Custo to Unitário Tota	3,64 6,69 B) 1,00 3,31 Consumo Y,00 E) Consumo	RS RS Custo R\$ R\$ R\$ R\$ Custo R\$ R\$	1,1 2,1 3,3 Unitário 30,0 Unitário



		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		TRUTORA					·
LIENTE:	NUCLEO DE GERENCIAMEN	ITO DE O		ÇÃO DE PREÇO	DS UNITARIO	W2050 - Kanabarasyanita		[6]	ATA: 2/2016
	T		Tubo PV	C JS de 110 r	nm				M
	1	-	+		LIZAÇÃO	CUSTO	OPERAC.	CUSTO	HORÁRIO
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. R\$	Prod. R\$	Impr. R\$		arcial
								R\$	
	-					Control of the Contro		ŔŠ	
							A)	R\$	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant	Salário Base	Encargos	Custo	o Horário
	Auxiliar de Serviços Gerais			h	0,200	4,14	3,64	R\$	1,5
	Encarregado dos Serviços			h	0,200	7,60	6,69	R\$	2,8
							B)	RS	4,4
			da Equipe c				1,00		
		itário da E	xecução (A -	- B) / C = D			4,42		
Codigo	Materials				Unidade	Custo	Consumo		Unitário
	Tubo PVC JS de 110 mm				m	28,50	1,00	R\$	28,5
amusorana weensum			COURTED THE PROPERTY.	AUGDING TERROR AND AND TO A STATE OF	THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO	A STATE OF THE STA	AND TO LITERATURE OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE PAR	R\$	
							E)	R\$	28,5
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo		Unitário
					1			R\$	
		***************************************		0.000			F)	R\$	
					Cus	to Unitário Tota		R\$	32,9
					Cus		BD1	R\$	8,7
					Cus			R\$	8,7
		Adapt	ador curto	PVC IS DN =			BD1	R\$	8,7 41,6
		Adapt	ador curto	PVC JS DN =	110mm x 4"	Preço	BD1	R\$	8,7 41,6 Und.
Codiero	Descrição do Equipamento	Adapt		T'A UTI	110mm x 4" LIZAÇÃO	Preço CUSTO (BDI O Unitário Total OPERAC.	R\$ R\$	8,7 41,6 Und.
Cadigo	Descrição do Equipamento	22.97 46	ador curto	C. Prod.	110mm x 4"	Preço	BD1 O Unitário Total	R\$ R\$	8,7 41,6 Und.) HORÁRIC
Codigo	Descrição do Equipamento	22.97 46		T'A UTI	110mm x 4" LIZAÇÃO	Preço CUSTO (BDI O Unitário Total OPERAC.	RS R\$ CUSTC	8,7 41,6 Und. HORÁRIC
Cadigo	Descrição do Equipamento	22.97 46		C. Prod.	110mm x 4" LIZAÇÃO	Preço CUSTO (BDI O Unitário Total OPERAC.	R\$ R\$	8,7 41,6 Und.) HORÁRIC
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra	22.97 46		C. Prod.	110mm x 4" LIZAÇÃO	Preço CUSTO (BDI D Unitário Total DPERAC.	RS RS CUSTO P RS RS RS	8,7 41,6 Und.) HORÁRIC
		22.97 46		C. Prod.	110mm x 4" LIZAÇÃO	CUSTO 0	BDI D Unitário Total DPERAC. Surps , R.\$	RS RS CUSTO P RS RS RS	8,7 41,6 Und.) HORÁRIC ascial
	Mão de Obra	22.97 46		Unidade	110mm x 4" LIZAÇÃO ———————————————————————————————————	CUSTO (BDI D Unitário Total OPERAC. SHIPP R\$ A) Encargos	RS R\$ CUSTO P RS RS RS Custo	8,7 41,6 Und. D HORÁRIC assidia O Horário
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais	22.97 46		Unidade	110mm x 4" LIZAÇÃO C. Imps. R\$ Quant. 0,150	CUSTO (Prod. RS Salário Base 0,00	BDI D Unitário Total DPERAC. imps. R\$ A) Encargos 0.00	RS R\$ CUSTO P RS RS Custo	8,7 41,6 Und. D HORÁRIC assidia O Horário
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Uus.		Unidade	110mm x 4" LIZAÇÃO C. Imps. R\$ Quant. 0,150	CUSTO (Prod. RS Salário Base 0,00	BDI D Unitário Total DPERAC. DE PROPERAC. DE PROPERAC. DE PROPERAC. A) Encargos 0,00 0,00	RS RS CUSTO P RS RS Custo RS	8,7 41,6 Und. D HORÁRIC assidia O Horário
	Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços	Uus.	Questi.	Unidade h h	110mm x 4" LIZAÇÃO C. Imps. R\$ Quant. 0,150	CUSTO (Prod. RS Salário Base 0,00	DPERAC. imps_R\$ A) Encargos 0,00 0,00 B)	RS RS CUSTO P RS RS Custo RS	8,7 41,6 Und. D HORÁRIC assidia O Horário
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Producão e itário da Ex	Quant. da Equipe c kecução (A +	Unidade h h	110mm x 4" LIZAÇÃO C. Imps. R\$ Quant. 0,150	CUSTO (Prod. RS Salário Base 0,00	DPERAC. imps R\$ A) Encargos 0,00 0,00 B) 1,00	RS RS CUSTC P RS RS Custo RS RS	8,7 41,6 Und. O HORÁRIC ascidá
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Producão e itário da Ex	Quant. da Equipe c kecução (A +	Unidade h h	110mm x 4" LIZAÇÃO ©. linps. RS Quant. 0,150 0,150	CUSTO COSTO O Presid. RS Salário Base 0,00 0,00	A) Encargos 0,00 0,00 0,00	RS RS CUSTC P RS RS Custo RS RS	8,7 41,6 Und. D HORÁRIC secial O Horário
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Producão e itário da Ex	Quant. da Equipe c kecução (A +	Unidade h h	110mm x 4" LIZAÇÃO C. Imps. RS Quant. 0,150 0,150 Unidade	CUSTO CONTROL RS Salário Base 0,00 0,00 Custo	A) Encargos 0,00 0,00 0,00 Consumo	RS RS CUSTC P RS RS Custo RS RS	8,7 41,6 Und. D HORÁRIC secial O Horário
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Producão e itário da Ex	Quant. da Equipe c kecução (A +	Unidade h h	110mm x 4" LIZAÇÃO C. Imps. RS Quant. 0,150 0,150 Unidade	CUSTO CONTROL RS Salário Base 0,00 0,00 Custo	A) Encargos 0,00 0,00 0,00 Consumo	RS RS CUSTC P RS RS Custo RS RS	8,7 41,6 Und. D HORÁRIC ACCIAL D HORÁRIC O HORÁRIC O Unitário 38,0
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Producão e itário da Ex	Quant. da Equipe c kecução (A +	Unidade h h	110mm x 4" LIZAÇÃO C. Imps. RS Quant. 0,150 0,150 Unidade	CUSTO CONTROL RS Salário Base 0,00 0,00 Custo	A) Encargos 0,00 0,00 B) 1,00 Consumo	RS RS CUSTC P RS RS RS RS Custo RS RS RS RS RS RS RS	8,7 41,6 Und. D HORÁRIC accial D Horário D Unitário 38,6
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Adaptador curto PVC JS DN =	Producão e itário da Ex	Quant. da Equipe c kecução (A +	Unidade h h	Quant. 0,150 Unidade Umdade	CUSTO CONTROL RS Salário Base 0,00 0,00 Custo 38,00	BDI D Unitário Total DPERAC. imps. R\$ A) Encargos 0,00 0,00 B) 1,00 0,00 Consumo 1,00	RS RS CUSTC P RS RS RS RS Custo RS RS RS RS RS RS RS	8,7 41,6 Und. D HORÁRIO Settial O Horário D Unitário 38,6
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Adaptador curto PVC JS DN =	Producão e itário da Ex	Quant. da Equipe c kecução (A +	Unidade h h	Quant. 0,150 Unidade Umdade	CUSTO CONTROL RS Salário Base 0,00 0,00 Custo 38,00	BDI D Unitário Total DPERAC. imps. R\$ A) Encargos 0,00 0,00 B) 1,00 0,00 Consumo 1,00	RS RS CUSTC P RS Custc RS RS Custc RS RS Custc RS Custc	8,7 41,6 Und. D HORÁRIC ACCIDANT O HORÁRIC O HORÁRIC O Unitário 38,6
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Adaptador curto PVC JS DN =	Producão e itário da Ex	Quant. da Equipe c kecução (A +	Unidade h h	Quant. 0,150 Unidade Umdade DMT (Total)	CUSTO CONTROL RS Salário Base 0,00 0,00 Custo 38,00	BDI D Unitário Total DPERAC. IMPR. R\$ A) Encargos 0,00 0,00 B) 1,00 0,00 Consumo 1,00 E) Consumo	RS RS CUSTC P RS RS RS Custo RS	8,7 41,6 Und. D HORÁRIC Activida D Horário D Unitário 38,0
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Adaptador curto PVC JS DN =	Producão e itário da Ex	Quant. da Equipe c kecução (A +	Unidade h h	Quant. 0,150 Unidade Umdade DMT (Total)	CUSTO CONTROL RS Salário Base 0,00 0,00 Custo 38,00 Custo	BDI D Unitário Total DPERAC. IMPR. R\$ A) Encargos 0,00 0,00 B) 1,00 0,00 Consumo 1,00 E) Consumo	RS RS CUSTC P RS RS RS Custe RS	8,7 41,6 Und. D HORÁRIC Actividado D Horário D Unitário 38,0 D Unitário



	**************************************			TRUTORA		A. 2011			
LIENTE:	NUCLEO DE GERENCIAMEN	TO DE O		ÇÃO DE PREÇO	S UNITARIO	March 2003 (cf. 100) (cf.	4 sPANNE ENEXATION		ATA: 2/2016
	4								
		Abraçad	eira metali	ca p fixação de	IZAÇÃO	EUSTO	DEDAF	ANTONIA CONTRACTOR IN CORP.	Jnd. HORÁRK
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. RS	Prod. RS	Impr. R\$		arcial
Courgo	Descrição do Equipamento	Oin.	Quant.	C. Flou.	C. Impr. K3	riou. No	mipi. Na	R\$	arciai
		1	-	_	-		***************************************	Ř\$	AND STREET, ST
						<u> </u>	A)	R\$	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos		Horário
	Auxiliar de Servicos Gerais			h	0,015	4,14	3,64	R\$	0,
	Encarregado dos Serviços			h	0,015	7,60	6,69	R\$	0,
						-	8)	RS	9,
		Produção o	da Equipe c	=			1,00		
	Custo Uni	tário da Ex	cecução (A -	F B) / C = D	***************************************		0,33		
Codigo	Materiais				Unidade	Čusto	Consumo	Custo	Unitário
	Abraçadeira metálica p fixação	de tubo c	le 4,0"		Unidade	2,55	1,00	R\$	2,
								RS	
				14 () 11 () () () () () () () ()	1		E)	R\$	2,
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo	Unitário
	No.							RS-	
							F)	R\$	
					Cus	to Unitário Tota	d: (D) + (E) + (F)	R\$	2,
							BD1	R\$	ø,
						Preço	BD1 Unitário Total		δ, 3,
							***************************************	R\$	3,
	Ad	aptador c	Flanges li		água 110 mm	(4"	Unitário Total	R\$	3, Jnd.
		27.00	C et	TA UTIL	IZAÇÃO	¢4" CUSTO	O Unitário Total	R\$ L CUSTO	3, Jnd. HORÁRI
Codigo	Ad Descrição do Equipamento	aptador c _i	Flanges li	G. Prod.		(4"	Unitário Total	R\$ UCUSTO	3, Jnd.
Codigo		27.00	C et	TA UTIL	IZAÇÃO	¢4" CUSTO	O Unitário Total	R\$ CUSTO P. R\$	3, Jnd. HORÁRI
Codigo		27.00	C et	G. Prod.	IZAÇÃO	¢4" CUSTO	O Unitário Total OPERAC. https://RS	R\$ CUSTO P: R\$ RS	3, Jnd. HORÁRI
	Descrição do Equipamento	27.00	C et	UTIL C. Prod	IZAÇÃO C. Imps. R\$	CUSTO (O Unitário Total OPERAC. Impr. RS Ay	R\$ CUSTO P: RS RS RS	3, Und. HORÁRI accial
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra	27.00	C et	Unidade	IZAÇÃO C. Imps. R\$ Quant.	CUSTO (Prosi. RS Salário Base	OUnitário Total OPERAC. imps. RS Ay Encargos	R\$ CUSTO P, R\$ R\$ R\$ Custo	3, Und. HORÁRI escial
	Descrição do Equipamento Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais	27.00	C et	Unidade	Quant.	CUSTO C Prost. R\$ Salário Base 4,14	O Unitário Total OPERAC. Impr. RS A) Encargos 3,64	R\$ CUSTO P, R\$ R\$ R\$ Custo R\$	3, Und. HORÁRI accial D Horário
	Descrição do Equipamento Mão de Obra	27.00	C et	Unidade	IZAÇÃO C. Imps. R\$ Quant.	CUSTO (Prosi. RS Salário Base	OUnitário Total OPERAC. Impr. RS Ay Encargos 3,64 6,69	R\$ CUSTO R\$ R\$ R\$ Custo R\$ Custo R\$	3, Und. HORÁRI ascial D Horário 1, 2,
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Um.	Quant.	Unidade h	Quant.	CUSTO C Prost. R\$ Salário Base 4,14	DPERAC. imps. RS Ay Encargos 3,64 6,69 B)	R\$ CUSTO P, R\$ R\$ R\$ Custo R\$	3, Und. HORÁRI ascial
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Um.	Quant.	Unidade h h	Quant.	CUSTO C Prost. R\$ Salário Base 4,14	OPERAC. imps. RS Ay Encargos 3,64 6,69 B) 1,00	R\$ CUSTO R\$ R\$ R\$ Custo R\$ Custo R\$	3, Und. HORÁRI ascial D Horário 1, 2,
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni	Um.	Quant.	Unidade h h	Quant. 0,200 0,200	CUSTO 6 Prots. RS Salário Base 4,14 7,60	DPERAC. imps. RS Ay Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 4,42	R\$ CUSTO P. RS RS RS CUSTO CUSTO RS RS CUSTO RS	3, Und. HORÁRI ascial Horário 1, 2, 4,
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais	Produção ditário da Ex	da Equipe e eecução (A -	Unidade h h h HB) / C = D	Quant. 0,200 0,200 Unidade	CUSTO C Proti. RS Salário Base 4,14 7,60 Custo	DPERAC. imps. RS Ay Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 4,42 Consumo	R\$ CUSTO P: R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ Custo R\$ R\$ Custo	3, Und. HORÁRI ascial Horário 1, 2, 4,
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni	Produção ditário da Ex	da Equipe e eecução (A -	Unidade h h h HB) / C = D	Quant. 0,200 0,200	CUSTO 6 Prots. RS Salário Base 4,14 7,60	DPERAC. imps. RS Ay Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 4,42	R\$ CUSTO P. RS RS CUSTO RS CUSTO RS CUSTO RS	3, Und. HORÁRI accial D Horário 1, 2, 4,
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais	Produção ditário da Ex	da Equipe e eecução (A -	Unidade h h h HB) / C = D	Quant. 0,200 0,200 Unidade	CUSTO C Prost. RS Salário Base 4,14 7,60 Custo	A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 4,42 Consumo 1,00	RS CUSTO RS RS RS CUSTO RS CUSTO RS RS RS RS RS RS RS RS	3, Und. HORÁRI HORÁRI O Horário 1, 2, 4, Unitário 206,
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais Adaptador c/ Flanges livres pa	Produção ditário da Ex	da Equipe e eecução (A -	Unidade h h h HB) / C = D	Quant. 0,200 0,200 Unidade Umdade	CUSTO 0 Proté R\$ Salário Base 4,14 7,60 Custo 206,00	DPERAC. https://ks	RS CUSTO PARS RS RS CUSTO RS	3, Und. HORÁRI HORÁRI D Horário 1, 2, 4, Unitário 206,
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais	Produção ditário da Ex	da Equipe e eecução (A -	Unidade h h h HB) / C = D	Quant. 0,200 0,200 Unidade	CUSTO C Prost. RS Salário Base 4,14 7,60 Custo	A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 4,42 Consumo 1,00	RS CUSTO PRS RS RS CUSTO RS RS RS RS RS RS RS Custo RS RS Custo RS RS Custo	3, Und. HORÁRI HORÁRI D Horário 1, 2, 4, Unitário 206,
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais Adaptador c/ Flanges livres pa	Produção ditário da Ex	da Equipe e eecução (A -	Unidade h h h HB) / C = D	Quant. 0,200 0,200 Unidade Umdade	CUSTO 0 Proté R\$ Salário Base 4,14 7,60 Custo 206,00	DPERAC. Imps. RS Ay Encargos 3.64 6.69 B) 1.00 4.42 Consumo 1,00 E) Consumo	RS CUSTO PARS RS RS CUSTO RS RS RS RS RS RS CUSTO RS RS RS RS RS	3, Und. HORÁRI HORÁRI D Horário 1, 2, 4, Unitário 206,
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais Adaptador c/ Flanges livres pa	Produção ditário da Ex	da Equipe e eecução (A -	Unidade h h h HB) / C = D	Quant. 0,200 0,200 Unidade Umdade DMT (Total)	Salário Base 4,14 7,60 Custo 206,00	DPERAC. imps. RS Ay Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 4,42 Consumo 1,00 E) Consumo	RS CUSTO P. RS RS RS CUSTO RS	3, Und. HORÁRI HORÁRI HORÁRI D Horário 1, 2, 4, Unitário 206, Unitário
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais Adaptador c/ Flanges livres pa	Produção ditário da Ex	da Equipe e eecução (A -	Unidade h h h HB) / C = D	Quant. 0,200 0,200 Unidade Umdade DMT (Total)	CUSTO 0 Proté R\$ Salário Base 4,14 7,60 Custo 206,00	DPERAC. imps. RS Ay Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 4,42 Consumo 1,00 E) Consumo	RS CUSTO PARS RS RS CUSTO RS RS RS RS RS RS CUSTO RS RS RS RS RS	3, Und. HORÁRI HORÁRI HORÁRI D Horário 1, 2, 4, Unitário 206,

Engº Josué Wilson A. Lima CREA-PA: 1512991198



				TRUTORA					
			COMPOSI	ÇÃO DE PREÇO	OS UNITARIO				
LIENTE:	NUCLEO DE GERENCIAMEN	TO DE C	DBRAS						DATA:
No.			HANDARD MANAGEMENT OF THE STATE		THE SECTION OF THE SE	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF	A STATE OF THE STA	12/	/02/2016
	Adar	tador c/	Flannes live	res nara ry dá	gua 75 mm x 2	1 /2"			Und.
		1		The state of the s	LIZAÇÃO	The state of the s	OPERAC.	CUST	O HORÁRIO
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. R\$	Prod. R\$	Impr. R\$		Parcial
			1					R\$	
		1	Ì	1	ì			ŘŚ	.,
							A)	R\$	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos	Cus	sto Horário
ana guirini Menganta	Auxiliar de Serviços Gerais	A STATISTICS CONTINUES AND THE OWNER OF THE PARTY.		h	0,150	4,14	3,64	R\$	1,1
	Encarregado dos Serviços			h	0,150	7,60	6,69	R\$	2,1
							В)	R\$	3,3
	ſ	rodução	da Equipe c	=			1,00		
	Custo Uni	tário da E	xecução (A -	+ B) / C = D			3,31		
Codigo	Materiais	10-0-0			Unidade	Custo	Consumo	Cus	sto Unitário
	Adaptador c/ Flanges livres pa	ra cx dág	jua 75 mm x	2 1/2"	Unidade	108,00	1,00	R\$	108,0
DE ENTRY MENALITY CONSUL			termination of the second					R\$	
							E)	R\$	108,0
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo	Cus	to Unitário
								R\$	
							F)	R\$	
					Cus	to Unitário Tota	al: (D) + (E) + (F)	RS	***************************************
					Cus		al: (D) + (E) + (F) BD1	RS RS	29,4
					Cus		al: (D) + (E) + (F)	RS RS	111,3 29,4 140,7
				A SALAMATA AND A SALA	Cus		al: (D) + (E) + (F) BD1	RS RS	29,4
	Pintura	sobre si	uperficie de	concreto com	Cus duas demãos e	Preço	al: (D) + (E) + (F) BD1	RS RS	29,4
	Pintura	sobre si	uperficie de			Preço	al: (D) + (E) + (F) BD1	RS RS RS	29,4 140,7
Codigo	Pintura Descrição do Eguipamento	sobre si	uperficie de Quant.		duas demãos e	Preço	al: (D) + (E) + (F) BD1 o Unitário Total	RS RS RS	29,4 140,7
Codigo		+ -		ודט	duas demãos e	Preço em PVA CUSTO	al: (D) + (E) + (F) BDT D Unitário Total OPERAC.	RS RS RS	29,4 140,7 M² TO HORÁRIO
Codigo		+		ודט	duas demãos e	Preço em PVA CUSTO	al: (D) + (E) + (F) BDT D Unitário Total OPERAC.	RS RS RS CUST	29,4 140,7 M²
	Descrição do Equipamento	+		C. Prod	duas demãos e	Preço em PVA CUSTO	al: (D) + (E) + (F) BDT D Unitário Total OPERAC.	RS RS RS	29,4 140,7 M²
		+		ודט	duas demãos e	Preço em PVA CUSTO	al: (D) + (E) + (F) BD7 b Unitário Total OPERAC. Impr. R\$	RS RS CUST RS RS RS	29,4 140,7 M²
	Descrição do Equipamento	+		C. Prod	duas demãos e LIZAÇÃO C. impr. R\$	Preço em PVA CUSTO Prod. R\$ Salário Base 4,14	al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total OPERAC. Impr. R\$	RS RS CUST RS RS RS	29,4 140,7 M² FO HORÁRIO Parcial
	Descrição do Equipamento Mão de Obra	+		C. Prod.	duas demãos e LIZAÇÃO C. Impr. R\$	Preço em PVA CUSTO Prod. R\$ Salário Base	al: (D) + (E) + (F) BD1 D Unitário Total OPERAC. Impr. R\$ A) Encargos	RS RS CUST RS RS Cut	29,4 140,7 M* FO HORÁRIO Parcial
Codigo Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Um.	Quant.	C. Prod. Unidade	duas demãos e LIZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 2,00	Preço em PVA CUSTO Prod. R\$ Salário Base 4,14	al: (D) + (E) + (F) BD7 b Unitário Total OPERAC. Impr. R\$ A) Encargos 3,64 6,69 B)	RS	29,4 140,7 M* TO HORÁRIO Parcial sto Horário 15,5
	Descrição do Equipamento Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Um.	Quant.	Unidade h h	duas demãos e LIZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 2,00	Preço em PVA CUSTO Prod. R\$ Salário Base 4,14	al: (D) + (E) + (F) BD7 b Unitário Total OPERAC. Impr. R\$ A) Encargos 3,64 6,69 B) 2,00	RS	29,4 140,7 M* TO HORÁRIO Parcial sto Horário 15,5
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Um.	Quant.	Unidade h h	duas demãos e LIZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 2,00	Preço em PVA CUSTO Prod. R\$ Salário Base 4,14	al: (D) + (E) + (F) BD7 b Unitário Total OPERAC. Impr. RS A) Encargos 3,64 6,69 8) 2,00 11,36	RS	29,4 140,7 M* TO HORÁRIO Parcial sto Horário 15,5
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni	Um.	Quant.	Unidade h h	duas demãos e LIZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 2,00	Preço em PVA CUSTO Prod. R\$ Salário Base 4,14 7,60	al: (D) + (E) + (F) BD7 b Unitário Total OPERAC. Impr. RS A) Encargos 3,64 6,69 8) 2,00 11,36 Consumo	RS RS RS RS CUST RS RS RS RS RS	29,4 140,7 M² FO HORÁRIO Parcial sto Horário 15,5 7,1 22,7
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Um.	Quant.	Unidade h h	duas demãos e LIZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 2,00 0,50	Preço em PVA CUSTO Prod. R\$ Salário Base 4,14 7,60	al: (D) + (E) + (F) BD7 b Unitário Total OPERAC. Impr. RS A) Encargos 3,64 6,69 8) 2,00 11,36	RS RS RS CUST RS RS RS RS RS RS	29, 140,7 M² FO HORÁRIO Parcial sto Horário 15,5 7,1 22,7
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni	Um.	Quant.	Unidade h h	duas demãos e LIZAÇÃO C. Impr. RS Quant. 2,00 0,50 Unídade	Preço em PVA CUSTO Prod. R\$ Salário Base 4,14 7,60	al: (D) + (E) + (F) BD7 b Unitário Total OPERAC. Impr. RS A) Encargos 3,64 6,69 8) 2,00 11,36 Consumo	RS RS RS CUST RS RS RS RS RS RS RS	29,4 140,7 M² FO HORÁRIO Parcial sto Horário 15,5 7,1 22,7
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais Tinta	Um.	Quant.	Unidade h h	duas demãos e LIZAÇÃO C. Impr. RS Quant. 2,00 0,50 Unídade	Preço	al: (D) + (E) + (F) BD7 b Unitário Total OPERAC. Impr. RS A) Encargos 3,64 6,69 8) 2,00 11,36 Consumo	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	29,4 140,7 M* TO HORÁRIO Parcial sto Horário 15,5 7,1 22,7 sto Unitário 11,0
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni	Um.	Quant. da Equipe c execução (A	Unidade h h	duas demãos e LIZAÇÃO C. Impr. RS Quant. 2,00 0,50 Unídade	Preço em PVA CUSTO Prod. R\$ Salário Base 4,14 7,60	A) COPERAC. Impr. RS A) Encargos 3,64 6,69 B) 2,00 11,36 Consumo 0,50	RS RS RS RS CUST RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	29, 140,7 M* FO HORÁRIO Parcial sto Horário 15, 7, 22, sto Unitário 11,
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais Tinta	Um.	Quant. da Equipe c execução (A	Unidade h h	Cuant. 2,00 0,50 Unidade	Preço	al: (D) + (E) + (F) BD7 b Unitário Total OPERAC. Impr. R\$ A) Encargos 3,64 6,69 8) 2,00 11,36 Consumo 0,50 E)	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	29,4 140,7 M* TO HORÁRIO Parcial sto Horário 15,5 7,1 22,7 sto Unitário 11,4
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais Tinta	Um.	Quant. da Equipe c execução (A	Unidade h h	Ouant. 2,00 0,50 Unidade I DMT (Total)	Preço Prod. R\$ Salário Base 4,14 7,60 Custo 22,00 Custo	al: (D) + (E) + (F) BD7 b Unitário Total OPERAC. Impr. RS A) Encargos 3,64 6,69 B) 2,00 11,36 Consumo 0,50 E) Consumo F)	RS RS RS RS CUST RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	29,4 140,7 M* TO HORÁRIO Parcial sto Horário 15,5 7,1 22,7 sto Unitário 11,0
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais Tinta	Um.	Quant. da Equipe c execução (A	Unidade h h	Ouant. 2,00 0,50 Unidade I DMT (Total)	Preço Prod. R\$ Salário Base 4,14 7,60 Custo 22,00 Custo	al: (D) + (E) + (F) BD7 b Unitário Total OPERAC. Impr. R\$ A) Encargos 3,64 6,69 B) 2,00 11,36 Consumo 0,50 E) Consumo	RS R	29,4 140,7 M* TO HORÁRIO Parcial 15,5 7,1 22,7 sto Unitário 11,0 11,0 sto Unitário
	Descrição do Equipamento Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais Tinta	Um.	Quant. da Equipe c execução (A	Unidade h h	Ouant. 2,00 0,50 Unidade I DMT (Total)	Preço Prod. R\$ Salário Base 4,14 7,60 Custo 22,00 Custo	al: (D) + (E) + (F) BD7 b Unitário Total OPERAC. Impr. RS A) Encargos 3,64 6,69 B) 2,00 11,36 Consumo 0,50 E) Consumo F)	RS R	29,4 140,7 M* TO HORÁRIO Parcial sto Horário 15,5 7,1 22,7 sto Unitário 11,0



				TRUTORA					
			***************************************	CHO DE PRECE	3 ONTARIO	••••		D/	ATA:
LIENTE:	NUCLEO DE GERENCIAMEN	ITO DE C	DBRAS						2/2016
	Annual designations and the second	NEEDS WEST CONTROL OF THE STATE	NAME OF A PERSON ASSESSMENT OF THE PERSON OF	//////////////////////////////////////	**************************************	INCHARACTURE CONTRACTOR	COMPANY CONTRACTOR CONTRACTOR	TV:TICKENSYS (INCONSTRUCTION	Anna Andrews Services Services and
	Pintura em reservatório	fibra de v	ridro cap. 20						M²
	1				IZAÇÃO	CUSTO			HORÁRIO
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. R\$	Prod. R\$	Impr. RS		arcial
						community of the same of the s		RS	
					1	L		ŘŠ	
Cadina	Mão de Obra		A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	Unidade	1 0	C-14-1- D	A)	R\$	and the second
Codigo	Auxiliar de Serviços Gerais			h	Quant. 0,50	Salário Base 4,14	Encargos 3,64	R\$	Horário 3,8
	Encarregado dos Serviços			h	0,10	7,60	6,69	R\$	1,4
	TEIICAITEGADO DOS SELVIÇOS				0,10	7,00	0,09 B)	RS	5,3
		Producão	da Equipe c		***************************************		4,00	ns.	J,-
			xecução (A -				1,33		
Codigo	Materiais	iturio da L	Accação (A	. 6,7 6 = 6	Unidade	Custo	Consumo	Custo	Unitario
courge	Tinta				I	15,80	0,50	R\$	7,9
						15,00	0,50	R\$	
				NOVERTHAND AND ADDRESS OF THE PARTY.		NAMES OF THE PERSONS ASSESSED.	E)	R\$	7,9
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo	*****	Unitário
	**							RS	
					- 		F)	R\$	·
					Cus	to Unitário Tota	and the same of th	R\$	9,2
							BDI	R\$	2,4
						Preco	Unitário Total		11,6
	A CATALON CONTRACTOR C		hartan tanan t		THE PROPERTY OF THE PERSON	SATURAÇÃO X 40 PROTEINO SERVICIO SERVIC			milensus var sassaninin ka
	Fornec	mento e a	assentamen	to de Escada o	le marinheiro e	m ferro			m
		Street in	And the		IZAÇÃO	CUSTO	OPERAC.	CUSTO	HORÁRIO
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. lings RS	Prod. RS	Impr. RS	, Pe	ercial
				the state of the				R\$	
								R\$	
						ì	A)	R\$	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos	Custo	
	Auxiliar de Servicos Gerais								Horário
	Auxiliar de Serviços Gerais			h	1,00	4,14	3,64	R\$	7,7
	Encarregado dos Serviços			h h	1,00	4,14 7,60	3,64 6,69	R\$ R\$	7,7
	Encarregado dos Serviços			<u>İh</u>					Horário 7,7 14,2 22,0
	Encarregado dos Serviços		da Eguipe c	<u> </u> h			6,69 B) 1,00	R\$	7,7 14,2
	Encarregado dos Serviços Custo Un		da Eguipe c xecução (A -	<u> </u> h			6,69 B)	R\$	7,2 14,2
Codigo	Encarregado dos Serviços			<u> </u> h			6,69 B) 1,00	R\$ R\$	7,2 14,2
Codigo	Encarregado dos Serviços Custo Un	itário da E		<u> </u> h	1,00	7,60	6,69 B) 1,00 22,07	R\$ R\$ Custo	7,3 14,2 22,0 Unitário
Codigo	Encarregado dos Serviços Custo Un	itário da E		<u> </u> h	1,00 Unidade	7,60	6,69 B) 1,00 22,07 Consumo	R\$ R\$ Custo	7,5 14,2 22,0 Unitário 170,0
	Custo Un Materiais Escada de marinheiro em ferr	itário da E		<u> </u> h	1,00 Unidade	7,60	6,69 B) 1,00 22,07 Consumo	R\$ R\$ Custo R\$ R\$	7,3 14,2 22,0 Unitário 170,0
Codigo	Encarregado dos Serviços Custo Un	itário da E		<u> </u> h	1,00 Unidade	7,60	6,69 B) 1,00 22,07 Consumo 1,00	R\$ R\$ Custo R\$ R\$ Custo	7,: 14,; 22,6 Unitário 170,6
	Custo Un Materiais Escada de marinheiro em ferr	itário da E		<u> h</u> =	Unidade	7,60 Custo	6,69 B) 1,00 22,07 Consumo 1,00	R\$ R\$ Custo R\$ R\$ Custo R\$ R\$	7, 14, 22, Unitário 170,0
	Custo Un Materiais Escada de marinheiro em ferr	itário da E		<u> h</u> =	Unidade m	7,60 Custo 170,00 Custo	6,69 B) 1,00 22,07 Consumo 1,00 E) Consumo	R\$ R\$ Custo R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	7, 14,, 22, Unitário 170,0 170,0 Unitário
	Custo Un Materiais Escada de marinheiro em ferr	itário da E		<u> h</u> =	Unidade m	7,60 Custo	6,69 B) 1,00 22,07 Consumo 1,00 E) Consumo F) d: (D) + (E) + (F)	R\$ R\$ Custo R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	7.: 14,; 22,0 Unitário 170,0 Unitário
	Custo Un Materiais Escada de marinheiro em ferr	itário da E		<u> h</u> =	Unidade m	Custo 170,00 Custo to Unitário Tota	6,69 B) 1,00 22,07 Consumo 1,00 E) Consumo	R\$ R\$ Custo R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	7,3 14,2 22,0 Unitário 170,0



				TRUTORA					
				ÇÃO DE PREÇO	JS UNITARIO			Г	DATA:
LIENTE:	NUCLEO DE GERENCIAMEN	ITO DE C	DBRAS						02/2016
								reministration and	
	Gua	arda corp	o com corri		galvanizado 1	The second secon			m
e !:					LIZAÇÃO	CUSTO			O HORÁRK
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. R\$	Prod. R\$	Impr. R\$		Parcial
			- 		-			R\$ ŘŠ	
						L	A)	R\$	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos		to Horário
Couldo	Auxiliar de Serviços Gerais			h	1,00	4,14	3,64	R\$	7,7
	Encarregado dos Serviços			h	1,00	7,60	6,69	R\$	14,2
	Tellediregado dos Serviços			10	1 1,00	7,00	8)	R\$	22,6
		Producão	da Equipe c				1,00	RJ	
			xecução (A -				22,07		
Codigo	l Materiais	itano da L	Xecução (A	F 6) / C = D	l Unidade	Custo	Consumo	- Cus	to Unitário
Courgo	Guarda corpo com corrimão e	m tubo ga	lyanizado 1	1 /2"	m	150,00	1,00	R\$	150.0
	I Guarda corpo com corrintao e	iii tubo ga	ivanizado i	1/2	10	130,00	1,00	R\$	130,0
TOTAL PROFITED CONTROL	The state of the s						E)	RS	150.0
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo		to Unitário
Courgo	Transporte				DWIT (10tal)	Custo	Consumo	R\$	to omano
					<u> </u>	2	F)	R\$	
					Cuc	to Unitário Tota	1. (D) . (E) . (E)	DC	1720
					Cus	to Unitário Tota		R\$	172,0
					Cus		BDI	R\$	45,5
					Cus			R\$	45,5
***************************************	Fornecit	nento e ir	nplantação	de Clorador t	Cus	Preço	BDI	R\$	45,5
V82-2-4-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	Fornecit	nento e ir	nplantação			Preço	BD1 O Unitário Total	R\$ R\$	45,5 217,5 und
Codigo	Fornecis	mento e ir	nplantação		po pastilha cap	Preço 3. 30m³/h	BD1 O Unitário Total	R\$ R\$	45,5 217,5 und
Couligo		-3-43 M		YA UTI	po pastilha cap LIZAÇÃO	Preço 30m³/h CUSTO (BDY O Unitário Total OPERAC.	R\$ R\$	45,5 217,5 und O HORÁRIO
Codigo		-3-43 M		C. Prod.	po pastilha cap LIZAÇÃO	Preço 30m³/h CUSTO (BDY O Unitário Total OPERAC.	R\$ R\$	45,5 217,5 und O HORÁRIO
Codigo		-3-43 M		C. Prod.	po pastilha cap LIZAÇÃO	Preço 30m³/h CUSTO (BDY O Unitário Total OPERAC.	R\$ R\$ CUST	45,5 217,5 und O HORÁRIO
Codigo		-3-43 M		C. Prod.	po pastilha cap LIZAÇÃO	Preço 30m³/h CUSTO (BDI D Unitário Total DPERAC. Imps. R\$	R\$ R\$ CUST	45,5 217,5 und O HORÁRIO
	Descrição do Equipamento	-3-43 M		C. Prod.	po pastilha cap LIZAÇÃO C. Impr. RS	Preço 30m³/h CUSTO (Pswd. RS	BDI D Unitário Total OPERAC. Sumps. 9.\$	R\$ R\$ CUST	45, 217,5 und O HORÁRIO Passial
	Descrição do Equipamento Mão de Obra	-3-43 M		C. Prod.	po pastilha cap IZAÇÃO C. Imps. R\$	Preço	DPERAC. A) Encargos	R\$ R\$ CUST	45,3 217,5 und O HORÁRIC Passial to Horário 108,9
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais	-3-43 M		Unidade	po pastilha cap IZAÇÃO C. Imps. R\$ Quant. 14,000	Preco	DPERAC. Aj Encargos 3,64	R\$ R\$ CUSTO	45,5 217,5 und O HORÁRIO Passial to Horário 108,9 71,4
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	liny.		Unidade h	po pastilha cap IZAÇÃO C. Imps. R\$ Quant. 14,000	Preco	DPERAC. Ay Encargos 3,64 6,69	R\$ CUSTO R\$ R\$ CUSTO R\$ R\$ R\$ R\$ Cus R\$	45,5 217,5 und O HORÁRIC
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	lim.	<u> Gnadi</u>	Unidade h h	po pastilha cap IZAÇÃO C. Imps. R\$ Quant. 14,000	Preco	DPERAC. Ay Encargos 3.64 6,69 B)	R\$ CUSTO R\$ R\$ CUSTO R\$ R\$ R\$ R\$ Cus R\$	45,3 217,5 und O HORÁRIO Passial to Horário 108,9 71,4
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	lim.	Quant.	Unidade h h	po pastilha cap IZAÇÃO C. Imps. R\$ Quant. 14,000	Preco	BDI D Unitário Total OPERAC. imps. RS Ay Encargos 3.64 6,69 B) 1,00	R\$ R\$ CUST: R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	45, 217,5 und O HORÁRIO Passisis to Horário 108,5 71,4
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni	lim.	Quant.	Unidade h h	Do pastilha cap LIZAÇÃO C. Impr. RS Quant. 14,000 5,000	Preço 30m³/h CUSTO o Prod. RS Salário Base 4,14 7,60	DPERAC. Supply RS A7 Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 180,40	R\$ R\$ CUST: R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	45, 217,5 und O HORÁRK Partiel to Horário 108,9 71,4 180,4
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais	lim.	Quant.	Unidade h h	Do pastilha cap IZAÇÃO C. Impe. RS Quant. 14,000 5,000 Unidade	Preco	DPERAC. A) Encargos 3.64 6,69 B) 1.00 180,40 Consumo	R\$ R\$ CUST: R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ Cus R\$ R\$ Cus	45, 217,5 und O HORÁRIO Passisis to Horário 108,5 71,4 180,4
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais	lim.	Quant.	Unidade h h	Do pastilha cap IZAÇÃO C. Impe. RS Quant. 14,000 5,000 Unidade	Preco	DPERAC. A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 180,40 Consumo	R\$ R\$ CUSTO	45, 217,5 und O HORÁRIO Passiel to Horário 108,5 71, 180,4 to Unitário 3.253,6
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais Clorador tipo pastilha	lim.	Quant.	Unidade h h	Quant. 14,000 5,000 Unidade Unidade	Preco	A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 180,40 Consumo	R\$ R\$ CUST R\$ R\$ R\$ R\$ Cus R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	45, 217,5 und O HORÁRIO Passibal to Horário 108,5 71, 180,4 to Unitário 3.253,6
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais	lim.	Quant.	Unidade h h	Quant. 14,000 5,000 Unidade	Preco	DPERAC. A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 180,40 Consumo	R\$ R\$ CUSTI R\$ R\$ R\$ R\$ Cus R\$ R\$ R\$ Cus Cus Cus Cus Cus	45, 217,5 und O HORÁRIO Passiel to Horário 108,5 71, 180,4 to Unitário 3.253,6
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais Clorador tipo pastilha	lim.	Quant.	Unidade h h	Quant. 14,000 5,000 Unidade Unidade	Preco	DPERAC. Supply RS A7 Encargos 3.64 6.69 B) 1.00 180.40 Consumo 1,00 E) Consumo	R\$ R\$ CUST R\$ R\$ R\$ R\$ Cus R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	45, 217,5 und O HORÁRIO Passilel to Horário 108,5 71, 180,4 to Unitário 3.253,6
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais Clorador tipo pastilha	lim.	Quant.	Unidade h h	Quant. 14,000 5,000 Unidade Unidade DMT (Total)	Preço	BDi D Unitário Total OPERAC. Aÿ Encargos 3.64 6,69 B) 1.90 180,40 Consumo 1,00 E) Consumo	R\$ R\$ CUSTI R\$ R\$ R\$ R\$ Cus R\$ R\$ R\$ Cus R\$ R\$ R\$	45, 217,5 und O HORÁRK Parcial to Horário 108,5 71, 180,4 to Unitário 3.253,6 to Unitário
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais Clorador tipo pastilha	lim.	Quant.	Unidade h h	Quant. 14,000 5,000 Unidade Unidade DMT (Total)	Preco	BDi D Unitário Total OPERAC. Aÿ Encargos 3.64 6,69 B) 1.90 180,40 Consumo 1,00 E) Consumo	R\$ R\$ CUST/ R\$ R\$ R\$ Cus R\$ R\$ Cus R\$ R\$ Cus R\$	45, 217,5 und O HORÁRIO Passilel to Horário 108,5 71, 180,4 to Unitário 3.253,6



			COMPOSI	ÇÃO DE PREÇO	OS UNITÁRIO				
IFNTF.	NUCLEO DE GERENCIAMEN	ITO DE C	RRAS						ATA:
	NOCELO DE GENEROLINOS (MEN	HOUSE COMMERSION			to the second second second second second second second second second second second second second second second		damen a la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la c	12/0	2/2016
100			Tee PVL J	S - 50 mm x 2	umm Lizacão	EUSTO	DREBAE	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	Jnd. HORÁRIC
Cadina	D	Um.	10	C. Prod.	C. Impr. R\$	Prod. R\$	Impr. RS		arcial
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. KS	Prod. K\$	ипрг. къ	R\$	arciai
		-	-	+	-			ŔŚ	
							A)	R\$	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos		Horário
uouigo	Auxiliar de Serviços Gerais			h	0,150	4,14	3,64	R\$	1,1
	Encarregado dos Serviços			h	0,150	7,60	6,69	R\$	2,1
	-1			<u></u>			8)	RS	3,3
		Produção	da Equipe c	=			1,00		
	Custo Un	itário da E	xecução (A +	- B) / C = D			3,31		
Codigo	Materials				[Unidade	Custo	Consumo	Custo	Unitário
	Tee PVC JS - 50 mm x 20mm				Unidade	10,60	1,00	R\$	10,6
								R\$	
							E)	R\$	10,6
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo		Unitário
					1			R.S.	
								R\$	
							F)		
					Cus	to Unitário Tota	al: (D) + (E) + (F)	R\$	
			***************************************		Cus		ul: (D) + (E) + (F) BD1	R\$ R\$	3,6
					Cus		al: (D) + (E) + (F)	R\$ R\$	13,9 3,6 17,5
							ul: (D) + (E) + (F) BD1	R\$ R\$ R\$	3,6 17,5
			Curva 90) - PVC JS 251	nm	Preç	al: (D) + (E) + (F) BDf o Unitário Total	R\$ R\$ R\$	3,6 17,5 Und.
		1.		TA UTI	nm LIZAÇÃO	Preçi CUSTO	al: (D) + (E) + (F) BDf o Unitário Total OPERAC.	R\$ R\$ R\$ CUSTO	3,6 17,5 Lind. HORÁRIO
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Curva 90	C. Prod.	nm	Preç	al: (D) + (E) + (F) BDf o Unitário Total	R\$ R\$ R\$ CUSTO	3,6 17,5 Und.
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.		TA UTI	nm LIZAÇÃO	Preçi CUSTO	al: (D) + (E) + (F) BDf o Unitário Total OPERAC.	RS RS RS CUSTO	3,6 17,5 und. HORÁRIO
Codigo	Destrição do Equipamento	Um.		C. Prod.	nm LIZAÇÃO	Preçi CUSTO	al: (D) + (E) + (F) BDf D Unitário Total OPERAC. Suppr. R.\$	R\$ R\$ R\$ CUSTO R\$ R\$	3,6 17,5 und. HORÁRIO
		Um.		© Prod.	nm LIZAÇÃO C. impr. R\$	CUSTO CUSTO	al: (D) + (E) + (F) BDf D Unitario Total OPERAC. Supple R\$	R\$ R\$ R\$ CUSTO P, RS RS RS	3,6 17,5 Und. HORÁRIC
Codigo	Mão de Obra	Um.		C Prod.	nm LIZAÇÃO C. impr. RS	CUSTO CUSTO Prod. RS	al: (D) + (E) + (F) BDf D Unitario Total OPERAC. Supple R\$ A7 Encargos	R\$ R\$ R\$ CUSTO Pr RS RS RS Custo	3,6 17,5 Und. HORÁRIO
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais	Uss.		Unidade	nm LIZAÇÃO C. impr. R\$ Quant.	CUSTO CUSTO CUSTO Salário Base 4,14	al: (D) + (E) + (F) BDt D Unitario Total OPERAC. Suppr. R\$ A) Encargos 3,64	RS RS RS CUSTO Pr RS RS RS Custo RS	3,6 17,5 HORÁRIO Medial D Horário 0,1
	Mão de Obra	Um.		C Prod.	nm LIZAÇÃO C. impr. RS	CUSTO CUSTO Prod. RS	al: (D) + (E) + (F) BDT D Unitário Total OPERAC. Impr. R\$ AY Encargos 3,64 6,69	R\$ R\$ R\$ CUSTO P; RS RS Custo R\$ Custo R\$	3,6 17,5 HORÁRIO HORÁRIO O HORÁRIO O JO O,2
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços		Quant	Unidade	nm LIZAÇÃO C. impr. R\$ Quant.	CUSTO CUSTO CUSTO Salário Base 4,14	al: (D) + (E) + (F) BD1 D Unitário Total OPERAC. Impr. R\$ A7 Encargos 3,64 6,69 B)	RS RS RS CUSTO Pr RS RS RS Custo RS	3,6 17,5 Und. HORÁRIO
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Produção	Quant.	Unidade h	nm LIZAÇÃO C. impr. R\$ Quant.	CUSTO CUSTO CUSTO Salário Base 4,14	al: (D) + (E) + (F) BD1 D Unitário Total OPERAC. Impr. R\$ A7 Encargos 3,64 6,69 B) 1,00	R\$ R\$ R\$ CUSTO P; RS RS Custo R\$ Custo R\$	3,6 17,5 HORÁRIO HORÁRIO O HORÁRIO O JO O,2
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Produção	Quant	Unidade h	Quant. 0,015	CUSTO CUSTO CUSTO Salário Base 4,14 7,60	al: (D) + (E) + (F) BDf D Unitario Total OPERAC. Impr. R\$ A7 Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 0,33	RS RS RS CUSTO P, RS RS Custo RS RS	3,6 17,5 Und. HORÁRIO D HORÁRIO O,1 O,2 O,3
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Produção	Quant.	Unidade h	Quant. 0,015 0,015 Unidade	CUSTO Prod. RS Salário Base 4,14 7,60 Custo	A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 0,33 Consumo	RS RS RS CUSTO P, RS RS Custo RS RS	3,6 17,5 Und. HORÁRIC HORÁRIC O HORÁRIC O,1 O,2 O,3
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Produção	Quant.	Unidade h	Quant. 0,015	CUSTO CUSTO CUSTO Salário Base 4,14 7,60	al: (D) + (E) + (F) BDf D Unitario Total OPERAC. Impr. R\$ A7 Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 0,33	RS RS RS CUSTO Pr RS RS RS RS RS Custo RS	3,6 17,5 Und. HORÁRIC HORÁRIC O HORÁRIC O,1 O,2 O,3
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Produção	Quant.	Unidade h	Quant. 0,015 0,015 Unidade	CUSTO Prod. RS Salário Base 4,14 7,60 Custo	A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 0,33 Consumo	R\$ R\$ R\$ CUSTO P; RS R\$ Custo R\$ Custo R\$	3,6 17,5 Und. HORÁRIC HORÁRIC O Horário O,2 0,3 O Unitário 3,6
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Produção	Quant.	Unidade h	Quant. 0,015 0,015 Unidade	CUSTO Prod. RS Salário Base 4,14 7,60 Custo	A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 0,33 Consumo	RS RS RS CUSTO P, RS RS RS RS Custo RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	3,6 17,5 Und. HORÁRIC HORÁRIC O Horário O,2 0,3 O Unitário 3,6
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Curva 90' - PVC JS 25mm	Produção	Quant.	Unidade h	Quant. 0,015 0,015 Unidade Umidade	CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO Salário Base 4,14 7,60 Custo 3,80	A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 0,33 Consumo 1,00 E)	RS RS RS CUSTO P, RS RS RS RS Custo RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	3,6 17,5 Und. HORÁRIC HORÁRIC O Horário O,0,0,0,0 O,1 O Unitário 3,6
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Curva 90' - PVC JS 25mm	Produção	Quant.	Unidade h	Quant. 0,015 0,015 Unidade Umidade	CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO Salário Base 4,14 7,60 Custo 3,80	A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 0,33 Consumo 1,00 E)	RS RS RS CUSTO P, RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS Custo RS RS Custo Custo RS RS RS Custo RS RS RS Custo	3,6 17,5 Und. HORÁRIC HORÁRIC O Horário O,0,0,0,0 O,1 O Unitário 3,6
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Curva 90' - PVC JS 25mm	Produção	Quant.	Unidade h	Quant. 0,015 0,015 Unidade Umidade DMT (Total)	CUSTO Prod. RS Salário Base 4,14 7,60 Custo 3,80 Custo	al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total OPERAC. Imps. R\$ A7 Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 0,33 Consumo 1,00 E) Consumo	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	3,6 17,5 Und. HORÁRIC HORÁRIC O Horário O,0,2 0,3 O Unitário 3,8
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Curva 90' - PVC JS 25mm	Produção	Quant.	Unidade h	Quant. 0,015 0,015 Unidade Umidade DMT (Total)	CUSTO Prod. RS Salário Base 4,14 7,60 Custo 3,80 Custo	al: (D) + (E) + (F) BDf D Unitario Total OPERAC. Impr. R\$ Ay Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 0,33 Consumo 1,00 E) Consumo F)	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS Custo RS RS RS Custo RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	3,6 17,5 Und. HORÁRIC O HORÁRIC O,0,0,0 O,3 O Unitário 3,6 O Unitário



				TRUTORA					
LIENTE:	NUCLEO DE GERENCIAMEN	ITO DE C		**************************************				No. 100 (100 (100 (100 (100 (100 (100 (100	TA: 2/2016
			Tuba	PVC JS - 25mi		Carrier of Contract Assessed		I Stock Control	
		_	1400	The second section of the section of the sect	n Lizacão	EUSTO (205045		m Horáric
Cadina	Description de Fault-terration		10						rcial
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. R\$	Prod. R\$	Impr. R\$		rciai
								R\$	
							A)	R\$	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos	A	Horário
Courgo	Auxiliar de Serviços Gerais			h	0.010	4,14	3,64	R\$	0,0
	Encarregado dos Serviços			- ii	0,010	7,60	6,69	R\$	0,1
	TETICATTEGRADO DOS SETVIÇOS		***************************************	111	0,010	7,00	B)	RS	9,2
		Producão	da Equipe c				1,00	1 113	<u> </u>
			xecução (A				0,22	ļ	
Codigo	Materials	itario da L	xecução (A	+ 6) / C = 0	Unidade	Custo	Consumo	Custo	Unitário
Courgo	Tubo PVC JS - 25mm				m	4,55	1,00	RS	4,5
	1700077053-2511111				201	4,33	1,00	RS	4,3
AND AND ASSESSMENT OF THE PARTY		NAMES OF TAXABLE PARTY OF THE P	ENTRECKONOMINATURA EST	NEWSCHOOL PROPERTY AND PROPERTY			E)	R\$	4,5
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo		Unitário
comgo	Transporte				Divir (Total)	Custo	Consumo	RS.	Omitano
***************************************					<u> </u>	<u> </u>	F)	R\$	
								1 114	
					Cus	to Unitário Tota		DC	17
			The state of the s		Cus	to Unitário Tota	d: (D) + (E) + (F)		-
					Cus			RS	7,2
		20.500 m Advis place of pre-	Tee PVC	IS - 25mm x 2			d: (D) + (E) + (F) 8D1	RS RS	1,2 6,0
			Tee PVC	JS - 25mm × 2	Smm	Preço	il: (D) + (E) + (F) BDI) Unitário Total	RS RS u	1,2 6,0 ind
Costions	Descrição do Engioamento	Lim	(*** p. *	TA UTI	Smm LIZAÇÃO	Preço CUSTO O	d: (D) + (E) + (F) BDI Unitário Total OPERAC.	R\$ R\$ u CUSTO	1,2 6,0 ind HORÁRIC
Codigo	Descrição do Equipamenio	, is we.	Tee PVC	G. Prod.	Smm	Preço	il: (D) + (E) + (F) BDI) Unitário Total	R\$ R\$ U CUSTO	1,2 6,0 and
Evelige	Descrição do Equipamento	Um.	(*** p. *	TA UTI	Smm LIZAÇÃO	Preço CUSTO O	d: (D) + (E) + (F) BDI Unitário Total OPERAC.	R\$ R\$ U CUSTO Pa	1,2 6,0 ind HORÁRIC
Codigo	Descrição do Equipamento	lim.	(*** p. *	G. Prod.	Smm LIZAÇÃO	Preço CUSTO O	d: (D) + (E) + (F) BDI Unitário Total OPERAC. Surper RS	R\$ R\$ U CUSTO Pa	1,2 6,0 ind HORÁRIC
		lim.	(*** p. *	G. Prod.	Smm LIZAÇÃO C. linpr. RS	CUSTO C	d: (D) + (E) + (F) BD1 D Unitário Total DPERAC. Suppr. RS	R\$ R\$ CUSTO Pater R\$ R\$ R\$	7,2 6,0 and HORÁRIC
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais	tum.	(*** p. *	G. Prod.	Smm LIZAÇÃO	Preço CUSTO O	d: (D) + (E) + (F) BDI Unitário Total OPERAC. Surper RS	R\$ R\$ CUSTO Pater R\$ R\$ R\$	7,2 6,0 Ind HORÁRIC Cial
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais	dim.	(*** p. *	Unidade	Smm LIZAÇÃO C. Impr. RS Quant. 0,010	CUSTO C Prost. R.S Salário Base 4,14	d: (D) + (E) + (F) BD1 D Unitário Total DPERAC. Limps - R\$ A) Encargos 3,64	R\$ R\$ CUSTO Pa R\$ R\$ Custo R\$	7,2 6,0 Ind HORÁRIC Cial Horário 0,0
	Mão de Obra	lim.	(*** p. *	C. Prod.	Smm LIZAÇÃO C. Impr. RS	CUSTO C Prost, RS Salário Base	DPERAC. A) Encargos 3,64 6,69	RS RS CUSTO Pa RS RS RS Custo RS	7,2 6,0 HORÁRIC *cial Horário 0,0
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços		(*** p. *	Unidade	Smm LIZAÇÃO C. Impr. RS Quant. 0,010	CUSTO C Prost. R.S Salário Base 4,14	d: (D) + (E) + (F) BD1 D Unitário Total DPERAC. Limps - R\$ A) Encargos 3,64	R\$ R\$ CUSTO Pa R\$ R\$ Custo R\$	7,2 6,0 md HORÁRIC *cial Horário 0,0
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Produção	Quant-	Unidade h h	Smm LIZAÇÃO C. Impr. RS Quant. 0,010	CUSTO C Prost. R.S Salário Base 4,14	DPERAC. A) Encargos 3,64 6,69 B)	RS RS CUSTO Pa RS RS RS Custo RS	7,2 6,0 HORÁRIC *cial Horário 0,0
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Produção	Quant	Unidade h h	Smm LIZAÇÃO C. Impr. RS Quant. 0,010	CUSTO C PEOLE RS Salário Base 4,14 7,60	DPERAC. A) Encargos 3,64 6,69 B) 1.00	RS RS CUSTO PA RS RS RS Custo RS RS	1,2 6,0 ind HORÁRIC *cial Horário 0,0 0,1 0,2
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Produção	Quant-	Unidade h h	Smin LIZAÇÃO C. Suppr. RS Quant. 0,010 0,010 Unidade	CUSTO C Prost, R\$ Salário Base 4,14 7,60 Custo	DPERAC. Support RS A) Encargos 3.64 6.69 B) 1.00 0,22 Consumo	RS RS CUSTO Pa RS RS Custo RS RS Custo	1,2 6,0 ind HORÁRIO Keial Horário 0,0 0,1 0,2
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Produção	Quant-	Unidade h h	Smin LIZAÇÃO	CUSTO C PEOLE RS Salário Base 4,14 7,60	DPERAC. A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 0,22	RS RS CUSTO PA RS RS RS Custo RS RS	1,2 6,0 ind HORÁRIC scial Horário 0,0 0,1 0,2
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Produção	Quant-	Unidade h h	Smin LIZAÇÃO C. Suppr. RS Quant. 0,010 0,010 Unidade	CUSTO C Prost, R\$ Salário Base 4,14 7,60 Custo	DPERAC. Support RS A) Encargos 3.64 6.69 B) 1.00 0,22 Consumo	RS RS CUSTO Pat RS RS RS RS RS RS RS RS RS	1,2 6,0 ind HORÁRIC cial Horário 0,0 0,1 0,2 Unitário 4,8
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Produção	Quant-	Unidade h h	Smm LIZAÇÃO Quant. 0,010 0,010 Unidade Umdade	CUSTO C Prost, R\$ Salário Base 4,14 7,60 Custo 4,83	DPERAC. Supple RS A) Encargos 3,64 6,69 B) 1.00 0,22 Consumo 1,00 E)	RS RS CUSTO Pa RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	1,2 6,0 ind HORÁRIC cial Horário 0,0 0,1 0,2 Unitário 4,8
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Tee PVC JS - 25mm x 25mm	Produção	Quant-	Unidade h h	Smin LIZAÇÃO C. Suppr. RS Quant. 0,010 0,010 Unidade	CUSTO C Prost, R\$ Salário Base 4,14 7,60 Custo	A) Encargos 3,64 6,69 B) 1.00 0,22 Consumo	RS RS CUSTO Pa RS RS RS RS RS RS RS RS RS Custo RS RS RS Custo RS RS RS Custo	1,2 6,0 ind HORÁRIC cial Horário 0,0 0,1 0,2 Unitário 4,8 Unitário
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Tee PVC JS - 25mm x 25mm	Produção	Quant-	Unidade h h	Smm LIZAÇÃO Quant. 0,010 0,010 Unidade Umdade	CUSTO C Prost, R\$ Salário Base 4,14 7,60 Custo 4,83	A) Encargos 3,64 6,69 B) 1.00 0,22 Consumo 7,00 E) Consumo	RS RS CUSTO Pa RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	1,2 6,0 ind HORÁRIC cial Horário 0,0 0,1 0,2 Unitário 4,8 Unitário
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Tee PVC JS - 25mm x 25mm	Produção	Quant-	Unidade h h	Smm LIZAÇÃO C. Impr. RS Quant. 0,010 0,010 Unidade Umidade Umidade	CUSTO C Prost, R\$ Salário Base 4,14 7,60 Custo 4,83	A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 0,22 Consumo 1,00 E) Consumo	RS RS CUSTO Pa RS RS RS Custo RS RS RS Custo RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	HORÁRICO Civil Horário 0.0 0,1 0,2 Unitário 4,8 Unitário
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Tee PVC JS - 25mm x 25mm	Produção	Quant-	Unidade h h	Smm LIZAÇÃO C. Impr. RS Quant. 0,010 0,010 Unidade Umidade Umidade	CUSTO C Proof. R\$ Salário Base 4,14 7,60 Custo 4,83	A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 0,22 Consumo 1,00 E) Consumo	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	1,2 6,0 ind HORÁRIC cial Horário 0,0 0,1 0,2 Unitário 4,8 Unitário

Engº Josué Wilson A. Lima CREA-PA: 1512991198



			THE RESERVE THE PARTY OF THE PA	TRUTORA	***************************************				
			COMPOSI	ÇÃO DE PREÇO	S UNITARIO				. T.A.
LIENTE:	NUCLEO DE GERENCIAMEN	TO DE	DBRAS						ATA: 2/2016
RESTRUCTURE AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND			A STEEL STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET,	VIII/MOTITECHICINATERIX (MARCHO THEOLET	Extra Proposition protects of the second sec	offernous are a second as a second as a second as a second as a second as a second as a second as a second as	Color de Course de Constante de		2/2010
		Regis	stro de gave	ta 3/4 com	apatadores				und
		· ·		UTH	LIZAÇÃO	CUSTO	DPERAC.	CUSTO	HORÁRIC
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. R\$	Prod. R\$	Impr. R\$		arcial
inematticum uniterance in								R\$	
								ŔŚ	
					*		A)	R\$	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos		Horário
	Auxiliar de Serviços Gerais			h	0,100	4,14	3,64	R\$	0,7
	Encarregado dos Serviços			h	0,100	7,60	6,69	RS	1,2
		D	J. F				B)	RS-	2,2
	Contact the		da Equipe c xecução (A				1,00		
Codigo	i Materiais	itario da E	xecução (A	+ B) / C = D	l Unidade	Custo	2,21 Consumo	F	Unitário
Coalgo	Registro de gaveta 3/411 con	a anatadov			Unidade	33,00	1,00	R\$	33,0
	Registro de gaveta 3/4 Con	apatador	es		Unidade	33,00	1,00	RS RS	33,0
		ravious establishment	ubamanen wande een A				E)	R\$	33,0
Codigo	Transporte		e sections de co		DMT (Total)	Custo	Consumo		Unitário
Courgo	Transporte	300 00 00000			DWII (TOTAL)	Custo	Consumo	RS-	Omitanio
	<u> </u>				<u> </u>	ř	F)	R\$	
	CONTRACTOR OF STATEMENT - STATEMENT - PROTECTION - STATEMENT - STATEMENT - STATEMENT - STATEMENT - STATEMENT -		***********	***	Cus	to Unitário Tota		R\$	35,2
				·····	Cus	to omano rote	BDT		9,3
						Preci	Unitário Total		44,5
THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE		el ricephul administrativi magnin				1104	Jonitario rotar	11.3	77,
			Uniã	o PVC 25mm					und
			P -	UTI	JZAÇÃO	CUSTO	OPERAC.	CUSTO	HORÁRIO
Codigo	Duscrição do Equipamento	lila.	Quest.	C. Prod.	C. Impr. RS	Prod. RS	Ници. 95	9.	an trial
				******				RS	
								RS	
							A)	RS	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos	Custo	Horário
	Auxiliar de Serviços Gerais			h	0,010	4,14	3,64	R\$	0,0
	Encarregado dos Serviços]h	0,010	7,60	6,69	R\$	0,1
							B)	R\$	0,2
			da Equipe c				1,00		
		itário da E	xecução (A	+ B) / C = D			0,22		
Codigo	Materials				Unidade	Custo	Consumo		Unitário
	União PVC 25mm				Umidade	5,05	1,00	R3	5,0
								RS	
							E)	R\$	E /
			Branch Committee						
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo		Unitário
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo		R\$	CHARLEST PROPERTY.
Codigo	Transporte						F)	R\$ R\$	Unitário
Codigo	Transporte					Custo to Unitário Tota	F) al: (D) + (E) + (F)	R\$ R\$ R\$	5,2
Codigo	Transporte			9		to Unitário Tota	F)	R\$ R\$ R\$ R\$	Unitário



				TRUTORA CÃO DE PRECOS					
				ÇAU DE PREÇUS	OWNAKIO				DATA:
LIENTE:	NUCLEO DE GERENCIAMEN	ITO DE O	BRAS						/02/2016
		C	ontrapiso e	m concreto cic					M ³
			Ì		ZAÇÃO	CUSTO		Cบรา	FO HORÁRIC
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C, Impr. R\$	Prod. R\$	Impr. R\$		Parcial
			<u> </u>					R\$	***************************************
					L			RS RS	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	A) Encargos		sto Horário
Courgo	Auxiliar de Serviços Gerais			h	10,00	4,14	3,64	RS	77,8
	Encarregado dos Servicos			Th Th	8,50	7,60	6,69	RS	121,4
	TETTOGRAPO GOS SCIVIÇOS					1,00	8)	RS	199,2
		Produção o	da Equipe c	=			1,00		
			cecução (A +				199,28		
Codigo	Materiais				Unidade	Custo	Consumo	Cus	sto Unitário
	Cimento				kg	0,58	54,00	RS	31,3
	Pedra				m³	160,00	0,90	R\$	144,0
							E)	R\$	175,3
Codigo	Transporta				DIAT (Total)	Costo	Consumo		sto Unitário
							and the second second	R\$	
							F)	R\$	
					Cus	to Unitario Tota			374,6
							BDI	R\$	99,0
action of the same		n to series emission residen	eliterio applicamentality se se è		aprice of the second second second second	Preco	Unitário Total	R\$	473,6
	For tao enir gr	aue ue iei				AND THE RESIDENCE PROPERTY.		Marie Santa	
	1					anti-corrosiva)	DEEDAG	cues	M²
Codigo	Descrição do Equipamento	llm		UTILI	ZAÇÃO	CUSTO		CUST	TO HORÁRIO
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.				OPERAG Impr. RS		talk a market backets a make
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.		UTILI	ZAÇÃO	CUSTO		R\$	FO HORÁRIC
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.		UTILI	ZAÇÃO	CUSTO	Impr. R\$	R\$ R\$	FO HORÁRIC
Codigo	Descrição do Equipamento Mão de Obra	Um.		UTILI	ZAÇÃO	Prod. RS	Impr. RS A)	R\$ R\$ R\$	TO HORÁRIO
		Um.		C. Prod	ZAÇÃO C. Impr. R\$	CUSTO	Impr. R\$	R\$ R\$ R\$	FO HORÁRIO Parcial sto Horário
	Mão de Obra	Um.		C. Prod. Unidade	ZAÇÃO C. Impr. R\$	Prod. RS Salário Base	Impr. RS A) Encargos	R\$ R\$ R\$	FO HORÁRIO Parcial sto Horário 15,5
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais	Um.		C. Prod. Unidade	C. Impr. R\$ Ouant. 2,000	Prod. RS Prod. RS Salário Base 4,14	A) Encargos 3,64	R\$ R\$ R\$ Cu	Parcial Sto Horârio 15,5 14,2
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços			Unidade	C. Impr. R\$ Ouant. 2,000	Prod. RS Prod. RS Salário Base 4,14	A) Encargos 3,64 6,69	R\$ R\$ R\$ Cu R\$	FO HORÁRIC Parcial
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Produção o	Quant.	Unidade	C. Impr. R\$ Ouant. 2,000	Prod. RS Prod. RS Salário Base 4,14	A) Encargos 3,64 6,69 B)	R\$ R\$ R\$ Cu R\$	Parcial Sto Horârio 15,5 14,2
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Produção o	Quant.	Unidade	C. Impr. R\$ Ouant. 2,000	Prod. RS Prod. RS Salário Base 4,14	A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00	RS RS RS Cu RS RS RS	Parcial Sto Horârio 15,5 14,2
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Produção o	Quant.	Unidade h h	C. Impr. R\$ Quant. 2,000 1,000	Prod. RS Salário Base 4,14 7,60	A) Encargos 3,64 6,69 8) 1,00 29,86	RS RS RS Cu RS RS RS	FO HORÁRIO Parcial Sto Horário 15,5 14,2 29,6
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Portão em grade de ferro de 1	Produção o	Quant.	Unidade h h	C. Impr. R\$ Quant. 2,000 1,000	Prod. RS Salário Base 4,14 7,60	A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 29,86 Consumo 1,00	RS RS RS Cu RS RS RS RS	FO HORÁRIO Parcial sto Horário 15,5 14,2 29,8 sto Unitário 201,2
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Portão em grade de ferro de 1 corrosiva)	Produção o	Quant.	Unidade h h	C. Impr. R\$ Quant. 2,000 1,000	Prod. RS Salário Base 4,14 7,60	A) Encargos 3,64 6,69 8) 1,00 29,86 Consumo	RS RS RS Cu RS RS RS RS	FO HORÁRIO Parcial sto Horário 15,5 14,2 29,6 sto Umtario 201,2
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Portão em grade de ferro de 1	Produção o	Quant.	Unidade h h	C. Impr. R\$ Quant. 2,000 1,000	Prod. RS Salário Base 4,14 7,60	A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 29,86 Consumo 1,00	RS RS CU RS RS RS RS RS	FO HORÁRIC Parcial sto Horário 15,5 14,2 29,8 sto Unitário 201,2
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Portão em grade de ferro de 1 corrosiva)	Produção o	Quant.	Unidade h h	C. Impr. R\$ Quant 2,000 1,000 Umdade Unidade	Prod. RS Salário Base 4,14 7,60 Custo 201,20	A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 29,86 Consumo 1,00 E)	RS RS RS CU RS RS RS RS RS RS	Sto Horário 15,: 14,: 29,: sto Umtario 201,2
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Portão em grade de ferro de 1 corrosiva)	Produção o	Quant.	Unidade h h	C. Impr. R\$ Quant. 2,000 1,000 Umdade Unidade	Prod. RS Salário Base 4,14 7,60 Custo 201,20	A) Encargos 3,64 6,69 8) 1,00 29,86 Consumo 1,00 E) Ewnsumo	RS RS RS CU RS RS RS RS RS RS RS	sto Horário 15,5 14,2 29,6 sto Umitário 201,2 201,2
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Portão em grade de ferro de 1 corrosiva)	Produção o	Quant.	Unidade h h	C. Impr. R\$ Quant. 2,000 1,000 Umdade Unidade	Prod. RS Salário Base 4,14 7,60 Custo 201,20	A) Encargos 3,64 6,69 %) 1,00 29,86 Consumo 1,00 E) Consumo F) II: (D) + (E) + (F)	RS RS RS CU RS RS RS RS RS RS RS RS	sto Horário 15,5 14,2 29,6 sto Unitário 201,2 sto Unitário 231,0
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un Materiais Portão em grade de ferro de 1 corrosiva)	Produção o	Quant.	Unidade h h	C. Impr. R\$ Quant. 2,000 1,000 Umdade Unidade	Prod. RS Salário Base 4,14 7,60 Custo 201,20 Cusio	A) Encargos 3,64 6,69 8) 1,00 29,86 Consumo 1,00 E) Ewnsumo	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	sto Horário 15,5 14,2 29,6 sto Umtario 201,2



Codigo II	Descrição do Equipamento Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Um.	BRAS		de tijolo E=0,1 IZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant.	Prod. R\$ Salário Base	A) Encargos	12/0	ATA: 2/2016 M* HORÁRIO Ircial Horário
Codige !!	Descrição do Equipamento Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais	Um.	Quant.	C. Prod. Unidade	C. Impr. R\$ Quant.	Prod. R\$ Salário Base	A) Encargos	RS RS RS RS	HORÁRIO ircial Horário
Codige !!	Descrição do Equipamento Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais	Um.	Quant.	C. Prod. Unidade	C. Impr. R\$ Quant.	Prod. R\$ Salário Base	A) Encargos	RS RS RS RS	HORÁRIO ircial Horário
Codige !!	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais	Produção		C. Prod. Unidade	C. Impr. R\$ Quant. 1,20	Prod. R\$ Salário Base	A) Encargos	RS RS RS RS	rcial Horário
Codige !!	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Uni Materiais	Produção		Unidade h	Quant.	Salário Base	A) Encargos	RS ŘŠ RS	Horário
Codigo II	Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços I Custo Uni Materiais		da Equipe c	h	1,20		Encargos	ŘŠ RS	Secretary Association (Control of Control of
Codigo II	Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços I Custo Uni Materiais		da Equipe c	h	1,20		Encargos	R\$	Secretary Association (Comme
Codigo II	Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços I Custo Uni Materiais		đa Equipe c	h	1,20		Encargos		Secretary Association (Comme
Codigo II	Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços I Custo Uni Materiais		da Equipe c	h	1,20			Management of the street street	Secretary Association (Comme
Codigo ii	Encarregado dos Serviços I Custo Uni Materiais Tijolo		da Equipe c		***	3,80	2,94	R\$	8,0
Codigo ii	Custo Uni Materiais Tijolo		da Equipe c		1,00	6,90	5,34	R\$	12,2
	Custo Uni Materiais Tijolo		da Equipe c				B)	RS	20,3
	Materiais Tijolo	tário da E		=	W-1		1,00		
	Tijolo		xecução (A -				20,33		**************
THE PERSON AND AN ARCHITECTURE AND ARCHI					Unidade	Custo	Consumo	Custo	Unitário
	Cimento				Unidade	0,32	26,00	R\$	8,3
					kg	0.58	10,50	R\$	6,0
Codino	Areia		PETERSON CHURCHICANA DISPRESSON	ACTION CONTRACTOR CONT	m³	120,00	0,08	RS	9,6
Costino E							0,12	R\$	24,0
	Transporta				DMT (Total)	Cooper	Consumo	Custo	Umitária
								R\$	California de estadores de
MANAGEMENT TO COMPANY AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND							F)	R\$	
					Cűs	to Unitario Tota	it: (D) + (E) + (F)	R\$	44,3
			Control of the state				BDI	RS	11,7
		ATTIMATION CONTRACTOR AND				Preco	Unitário Total	I RS	56,0
	TO DESCRIPTION OF THE SECRETARIAN PROPERTY OF THE PROPERTY OF	ALIAN SCHOOL STANSSOR	ACCUSO DE COMPONIDA ESPECTA	MANAGEM PROCESSION AND CONTRIBUTION	COCHOCIC PROPERTY OF STANDARD COMES COM	NAME OF THE PARTY	THE DOWNSON OF THE PARTY OF THE	LCGROSSHINGSHINGSHINGSHINGSHINGSHINGSHINGSHIN	EXAMPLE MAIN TO SECULO SERVICES
	Chapise	o rustico	de cimento	e arela no tra	iço 1:3 preparo	manual			M ²
ŀ		1	1) UTH	JZAÇÃO	CUSTO (OPERAC.	CUSTO	HORÁRIO
Codigo I	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. R\$	Prod. RS	Impr. RS	Pa	ırcial
								R\$	
Ì		1	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>		RS	
		·					A)	R\$	
namen mention of the party contraction of the	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos	Custo	Horário
****************************	Auxiliar de Serviços Gerais			h	1,00	4,14	3,64	R\$	7,7
	Encarregado dos Serviços			h	1,00	7,60	6,69	RS	14,2
				wysenedikówacz w czesowacz			8)	RS	22,0
			da Equipe c				15,00		
		tário da E	xecução (A -	+ B) / C = D			1,47		
-	Materiais				บกเดสส <i>ศ</i>	Custo	Consumo		Unitario
	Cimento				kg	0,58	1,00	R\$	0,5
/	Areia				m³	120,00	0,02	R\$	1,8
							E)	R\$	2,3
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo	-	Unitário
	***************************************		·····					R\$	***************************************
	***************************************						F)	R\$	
				1)4	Cus	to Unitário Tota		-	3,8
		~~~				Preco	BDI	R\$	1,0



				TRUTORA					
			COMPOSI	ÇÃO DE PREÇO	OS UNITÁRIO				
LIENTE:	NUCLEO DE GERENCIAMEN	ITO DE C	DBRAS						ATA: 2/2016
O Principal Control Control		THE RESERVE THE PERSON NAMED IN COLUMN PARKS.	A CONTRACTOR OF THE SECOND	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF TH			**************************************	1524	2/2010
	Reboco interno	e extern	o argamass	a traço1:2 esp	essura 0,5cm	preparo manual		l di cara di cara	M³
	Ì	r	1	UTH	HZAÇÃO	EUSTO (	OPERAC.	CUSTO	HORÁRH
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. RS	Prod. R\$	Impr. R\$		arcial
								R\$	
			1					R\$	
	1						A)	R\$	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos		Horário
	Auxiliar de Serviços Gerais			h	1,00	4,14	3,64	R\$	7,
	Encarregado dos Serviços			h	1,00	7,60	6,69	R\$	14,
		Dandarasa	de Ferrige e				B)-	R\$	22,
			da Equipe c xecução (A -				1,80		
Čodigo	iMateriais	itario da E	xecução (A	+ B) / C = D	l Unidade	Custo	Consumo	Custo	Unitário
Courgo	Cimento				kg	0.58	2.00	R\$	1,
	Areia		·	the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s	m ³	120.00	0.03	R\$	3,
AND TENNING AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND							E)	R\$	4,
Codigo	Transporte			er manera i parti	DMT (Total)	Custo	Consumo		Unitário
Courgo	Timisporte				Divir (10tal)	Custo	Consumo	R\$	Officario
		***************************************	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~				F)	P¢.	***************************************
					Cus	to Unitário Tota	F)	R\$	16
					Cus	to Unitário Tota		R\$	16,
					Cus		d: (D) + (E) + (F) BD1	R\$ RS	4,
					Cus		d: (D) + (E) + (F)	R\$ RS	4,
	Pisc	cimenta	do liso com	impermeabili		Preço	d: (D) + (E) + (F) BD1	R\$ R\$ R\$	4, 20,
	Piso	o cimenta	do liso com	And the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s	Cus zante 1:3, e = 3 IZAÇÃO	Preço	il: (D) + (E) + (F) BDf ) Unitário Total	R\$ R\$ R\$	4, 20, M ²
Codiao		o cimenta		TA UTI	zante 1:3, e = 3	Preço Ocm	al: (D) + (E) + (F) BDI D Unitário Total DPERAC.	R\$ R\$ R\$	4, 20,
Cedigo	Pisc Descrição do Equipamento	1 mm 11	do liso com	And the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s	zante 1:3, e = 3 LIZAÇÃO	Preço Ocm CUSTO (	il: (D) + (E) + (F) BDf ) Unitário Total	R\$ R\$ R\$	4, 20, M² HORÁRI
Cedigo		1 mm 11		E. Pred.	zante 1:3, e = 3 LIZAÇÃO	Preço Ocm CUSTO (	al: (D) + (E) + (F) BDI D Unitário Total DPERAC.	R\$ R\$ R\$	4, 20, M² HORÁRI
Codigo		1 mm 11		E. Pred.	zante 1:3, e = 3 LIZAÇÃO	Preço Ocm CUSTO (	al: (D) + (E) + (F) BDI D Unitário Total DPERAC.	R\$ R\$ R\$ CUSTO	4, 20, M² HORÁRI
Codigo		1 mm 11		E. Pred.	zante 1:3, e = 3 LIZAÇÃO	Preço Ocm CUSTO (	d: (D) + (E) + (F) BDI D Unitário Total  DPERAC. impr. R\$	R\$ R\$ R\$ CUSTO P: R\$ R\$ R\$	4, 20, M² HORÁRI
	Descrição do Equipamento	1 mm 11		C. Pred	zante 1:3, e = 3 IZAÇÃO C. Impr. RS	Preço Ocm CUSTO ( Prod. RS	ol: (D) + (E) + (F) BDF Unitário Total  DPERAC. Impr. R\$	R\$ R\$ R\$ CUSTO P: R\$ R\$ R\$	4, 20, M ² HORÁRI ascial
	Descrição do Equipamento  Mão de Obra  Auxiliar de Serviços Gerais	1 mm 11		C. Pred:	zante 1:3, e = 3 IZAÇÃO C. impr. RS	Preço Ocm CUSTO ( Proé. RS  Salário Base	ol: (D) + (E) + (F) BDf Unitário Total  DPERAC. impr/ R\$  Ä) Encargos	R\$ R\$ R\$  CUSTO P: R\$ R\$ R\$ Custo	4, 20, M² HORÁRI arcial D Horário 7,
	Descrição do Equipamento  Mão de Obra	1 mm 11		G. Prod.	zante 1:3, e = 3 IZAÇÃO  G. impr. RS  Quant. 1,00	Preço Ocm CUSTO ( Prod. RS  Salário Base 4,14	DPERAC. impr. R\$  A) Encargos 3,64	R\$ R\$ R\$  CUSTO  R\$ R\$  R\$  CUSTO  R\$  R\$  R\$	4, 20, M² HORÁRI arcial
	Descrição do Equipamento  Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	im.	Quant.	Unidade h	zante 1:3, e = 3 IZAÇÃO  G. impr. RS  Quant. 1,00	Preço Ocm CUSTO ( Prod. RS  Salário Base 4,14	DPERAC. impr. R\$  A) Encargos 3,64 6,69	R\$ R\$ R\$  CUSTO  R\$ R\$  R\$  Custo  R\$ R\$  R\$	4, 20, M² HORÁRI arcial D Horário 7, 14,
	Descrição do Equipamento  Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	im.	Quant.	Unidade h	zante 1:3, e = 3 IZAÇÃO  G. impr. RS  Quant. 1,00	Preço Ocm CUSTO ( Prod. RS  Salário Base 4,14	DPERAC. impr. R\$  A) Encargos 3,64 6,69 B)	R\$ R\$ R\$  CUSTO  R\$ R\$  R\$  Custo  R\$ R\$  R\$	4, 20, M ² HORÁRI arcial D Horário 7, 14,
	Descrição do Equipamento  Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	im.	Quant.	Unidade h	zante 1:3, e = 3 IZAÇÃO  G. impr. RS  Quant. 1,00	Preço Ocm CUSTO ( Prod. RS  Salário Base 4,14	DPERAC. impr. R\$  A) Encargos 3,64 6,69 B) 0,75	RS RS RS CUSTO P RS RS Custo RS RS	4, 20, M² HORÁRI arcial  Horário 7, 14, 22,
Codigo	Descrição do Equipamento  Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un Materiais Cimento	im.	Quant.	Unidade h	Zante 1:3, e = 3 IZAÇÃO	Preço Ocm CUSTO O Prod. RS Salário Base 4,14 7,60  Custo 0,58	DPERAC. impt RS  A) Encargos 3,64 6,69 B) 0,75 29,43 Consumo 5,00	R\$ R\$ R\$  CUSTO P: R\$ R\$ Custo R\$ R\$ R\$	4, 20, M³ HORÁRI arcial  Horário 7, 14, 22, Unitário 2,
Codigo	Descrição do Equipamento  Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un	im.	Quant.	Unidade h	Zante 1:3, e = 3 IZAÇÃO  G. Impr. RS  Quant. 1,00 1,00  Unidade	Preço Ocm CUSTO O Prod. RS Salário Base 4,14 7,60 Custo	DPERAC. impr. RS  A) Encargos 3,64 6,69 B) O.,75 29,43 Consumo 5,00 0,05	R\$ R\$ R\$  CUSTO P: R\$ R\$ R\$ R\$ Custo R\$ R\$ R\$	4, 20, M³ HORÁRI arcial D'Horário 7, 14, 22, D'Unitário 2, 6, 6,
Codigo	Descrição do Equipamento  Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un Materiais Crmento Areia	im.	Quant.	Unidade h	Zante 1:3, e = 3   IZAÇÃO	Preço Ocm	DPERAC. impr. R\$  A) Encargos 3,64 6,69 B) O.275 29,43 Consumo 5,00 0,05 E)	RS RS RS CUSTO Pi RS RS Custo RS RS RS RS	4, 20, M² HORÁRI arcial  Horário 7, 14, 22, Unitário 2, 6,
Codigo	Descrição do Equipamento  Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un Materiais Cimento	im.	Quant.	Unidade h	Zante 1:3, e = 3 IZAÇÃO	Preço Ocm CUSTO O Prod. RS Salário Base 4,14 7,60  Custo 0,58	DPERAC. impr. RS  A) Encargos 3,64 6,69 B) O.,75 29,43 Consumo 5,00 0,05	R\$ R\$ R\$  CUSTO P: R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ Custc R\$ R\$ R\$ Custc R\$	4, 20, M² HORÁRI arcial De Horário 7, 14, 22, De Unitário 2, 6, 9,
Codigo	Descrição do Equipamento  Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un Materiais Crmento Areia	im.	Quant.	Unidade h	Zante 1:3, e = 3   IZAÇÃO	Preço Ocm	DPERAC. Impr. R\$  A) Encargos 3,64 6,69 B) O ₂ 75 29,43 Consumo 5,00 O ₀ 5 E) Consumo	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R	4, 20, M² HORÁRI arcial De Horário 7, 14, 22, De Unitário 2, 6, 9,
Codigo	Descrição do Equipamento  Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un Materiais Crmento Areia	im.	Quant.	Unidade h	Zante 1:3, e = 3 IZAÇÃO G. Impr. RS  Quant. 1,00 1,00  Unidade kg m³  DMT (Total)	Preço   Ocm   CUSTO   O   Prod. RS       Salário Base   4,14   7,60       Custo   0,58   120,00       Custo   DPERAC. impr. R\$  A) Encargos 3,64 6,69 B) 0,75 29,43 Consumo 5,00 0,05 E) Consumo	R\$ R\$ R\$  CUSTO P: R\$ R\$ R\$  Custo R\$ R\$  Custo R\$ R\$ R\$ R\$	4, 20, M² HORÁRI arcial  Horário 7, 14, 22, Unitário 2, 6, 9, Unitário	
Codigo	Descrição do Equipamento  Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un Materiais Crmento Areia	im.	Quant.	Unidade h	Zante 1:3, e = 3 IZAÇÃO G. Impr. RS  Quant. 1,00 1,00  Unidade kg m³  DMT (Total)	Preço Ocm	DPERAC. impr. R\$  A) Encargos 3,64 6,69 B) 0,75 29,43 Consumo 5,00 0,05 E) Consumo	R\$ R\$ R\$  CUSTO P; R\$ R\$  R\$  Custo R\$  R\$  Custo R\$  R\$  R\$  R\$  R\$	4, 20, M³ HORÁRI arcial D'Horário 7, 14, 22, D'Unitário 2, 6, 6,

Engº Josue Wilson A. Lima CREA-PA: 1512991198



-			A STATE OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PAR	TRUTORA					
			COMPOSI	ÇÃO DE PREÇO	OS UNITARIO			D	ATA:
IENTE:	NUCLEO DE GERENCIAMEN	TO DE C	BRAS						2/2016
PROPERTY NAMED AND ADDRESS OF THE PARTY NAMED AND ADDRESS OF T								14/9	2/2010
		Pi	ntura de pa	rede, PVA - 2	demaos.				M²
		T		UTII	LIZAÇÃO	CUSTO C	PERAC.	CUSTO	HORÁRIO
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. RS	Prod. R\$	Impr. R\$		arcial
no contract de la constante de la constante de la constante de la constante de la constante de la constante de								R\$	
								R\$	
							A)	R/S-	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos	Custo	o Horário
	Auxiliar de Serviços Gerais			h	2,00	4,14	3,64	R\$	15,
	Encarregado dos Serviços			ñ	0,50	7,60	6,69	RS	7,
							B)	R\$	22,
		Produção	da Equipe c	=			10,00	de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la constant de la	
	Custo Uni	itário da E	xecução (A ·	+ B) / C = D			2,27		
Codigo	Materiais				Unidade	Custo	Consumo	SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME TO SERVICE STREET, SAME T	Unitário
	Tinta				1	22,00	0,34	R\$	7,
								R\$	
							E)	R\$	7,
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo	MICHAEL PROGRAMMENT AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERT	Unitario
								R\$	
							F)	R\$	
					Cus	to Unitário Tota	(E) + (E) + (F)	R\$	-
					Cus		BDI	R\$	2,5
					Cus		CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF T	R\$	9,1 2,5 12,1
						Ртесс	BDI	R\$	2, 12,
	Concre	to estruti	ıral, FCK=20		o e lancamento	Preço	BDI Unitário Total	R\$ R\$	2, 12, m ⁸
		1	1	ודט	o e lancamento LIZAÇÃO	Preco (tampa) CUSTO (	BDI Unitário Total	R\$ R\$	2,1 12, m ⁸ ) HORÁRIO
Codigo	Concre Descrição do Equipamento	to estruti Um.	ural, FCK=20 Quant.		o e lancamento	Preço	BDI Unitário Total	R\$ R\$	2, 12, m ⁸
Codigo		1	1	ודט	o e lancamento LIZAÇÃO	Preco (tampa) CUSTO (	BDI Unitário Total	R\$ R\$ CUSTC P	2, 12, m ⁸ HORÁRI
Codigo		1	1	ודט	o e lancamento LIZAÇÃO	Preco (tampa) CUSTO (	BDI O Unitário Total OPERAC. Impr. R\$	R\$ R\$ CUSTC P R\$ R\$	2,1 12, m ⁸ ) HORÁRIO
	Descrição do Equipamento	1	1	C. Prod.	o e lancamento LIZAÇÃO C. Impr. RS	Preco (tampa) CUSTO ( Prod. RS	BDI O Unitário Total OPERAC. Impr. R\$	R\$ R\$ CUSTC P R\$ R\$ R\$	2, 12, m ⁹ O HORÁRIO Parcial
Codigo	Descrição do Equipamento  Mão de Obra	1	1	C. Prod.	o e lancamento LIZAÇÃO C. Impr. R\$	Preco (tampa) CUSTO ( Prod. RS  Salário Base	BDI O Unitário Total OPERAC. Impr. R\$  A) Encargos	R\$ R\$  CUSTC P R\$ R\$ R\$ Cust	2, 12, m ⁹ O HORÁRIO Parcial
	Descrição do Equipamento  Mão de Obra  Auxiliar de Serviços Gerais	1	1	C. Prod. Unidade	o e lancamento LIZAÇÃO  C. Impr. R\$  Ouant. 2,50	Preco	BDI O Unitário Total OPERAC. Impr. R\$  A) Encargos 3,64	R\$ R\$  CUSTC P R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	2, 12, m ⁸ O HORÁRIO arcial o Horário 19,
	Descrição do Equipamento  Mão de Obra	1	1	C. Prod.	o e lancamento LIZAÇÃO C. Impr. R\$	Preco (tampa) CUSTO ( Prod. RS  Salário Base	BDI De Unitário Total De Unitário Total De Compression (Compression Compression  R\$ R\$ CUSTC P R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	2, 12, m ⁸ O HORÁRIO Parcial o Horário 19,	
	Descrição do Equipamento  Mão de Obra  Auxiliar de Serviços Gerais	Um.	Quant.	C. Prod. Unidade	o e lancamento LIZAÇÃO  C. Impr. R\$  Ouant. 2,50	Preco	BDI DPERAC. Impr. R\$  A) Encargos 3,64 6,69 B)	R\$ R\$  CUSTC P R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	2, 12, m ⁸ O HORÁRIO Parcial o Horário 19,
	Descrição do Equipamento  Mão de Obra  Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Um.	Quant.	C. Prod. Unidade h h	o e lancamento LIZAÇÃO  C. Impr. R\$  Ouant. 2,50	Preco	BDI DPERAC. Impr. R\$  A) Encargos 3,64 6,69 B) 0,40	R\$ R\$ CUSTC P R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	2, 12, m ⁸ O HORÁRIO Parcial o Horário 19,
Codigo	Descrição do Equipamento  Mão de Obra  Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un	Um.	Quant.	C. Prod. Unidade h h	o e lancamento LIZAÇÃO C. Impr. RS Onant. 2,50 0,75	Preco	BDI DPERAC. Impr. RS  A) Encargos 3,64 6,69 89 0,40 75,45	RS RS CUSTC P RS RS RS RS RS	2, 12. m³ DHORÁRI arcial o Herárie 19, 10, 30,
	Descrição do Equipamento  Mão de Obra  Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un	Um.	Quant.	C. Prod. Unidade h h	o e lancamento tizAÇÃO C. Impr. RS  Quant. 2,50 0,75  Unidade	Preco	BDI DEL Unitário Total DEPERAC. Impr. RS  A) Encargos 3,64 6,69 8) 0,40 75,45 Consumo	RS RS PRS RS RS RS RS RS	2, 12. mº 2 HORÁRI arcial e Herárie 19, 10, 30,
Codigo	Descrição do Equipamento  Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un Materiais Areia lavada tipo média	Um.	Quant.	C. Prod. Unidade h h	O e lancamento LIZAÇÃO C. Impr. R\$  Quant. 2,50 0,75  Unidade m³	Preco	A) Encargos 3,64 6,69 By 0,40 75,45 Consumo 0,50	RS RS CUSTC P RS RS RS RS RS RS	2, 12, 12, 12, 12, 14, 2 HORÁRI carcial 2 Horário 19, 10, 30, 0 Unitário 60,
Codigo	Descrição do Equipamento  Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un Materiais Areia lavada tipo média Cimento Portland CP II E 32	Um.	Quant.	C. Prod. Unidade h h	O e lancamento LIZAÇÃO C. Impr. R\$  Ouant. 2,50 0,75  Unidade m³ Kg	Custo   120,00   0,58	BDI De Unitário Total DPERAC. Impr. R\$  A) Encargos 3,64 6,69 By 0,40 75,45 Consumo 0,50 350	RS RS CUSTC P RS RS RS RS Cust RS RS	2, 12, 12, 12, 12, 14, 15, 16, 16, 19, 10, 30, 10, 10, 203,
Codigo	Descrição do Equipamento  Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un Materiais Areia lavada tipo média	Um.	Quant.	C. Prod. Unidade h h	O e lancamento LIZAÇÃO C. Impr. R\$  Quant. 2,50 0,75  Unidade m³	Preco	BDI DPERAC. Impr. R\$  A) Encargos 3,64 6,69 B) 0,40 75,45 Consumo 0,50 350 0,76	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	2, 12, 12, 12, 10, 10, 10, 10, 30, 0 Unitário 60, 203, 143,
Codigo	Descrição do Equipamento  Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un Materiais Areia lavada tipo média Cimento Portland CP II E 32 Pedra britada I	Um.	Quant.	C. Prod. Unidade h h	o e lancamento tização  C. Impr. R\$  Ouant. 2,50 0,75  Unidade m³ Kg m³	Preco (tampa)  CUSTO 6 Prod. RS  Salário Base 4,14 7,60  Custo 120,00 0,58 190,00	BDI DPERAC. Impr. R\$  A) Encargos 3,64 6,69 8) 0,40 75,45 Consumo 0,50 350 0,76 E)	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	2, 12, 12, 12, 10 HORÁRI arcial 0 Horário 19, 10, 30, 0 Unitário 60, 203, 143, 407,
Codigo	Descrição do Equipamento  Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un Materiais Areia lavada tipo média Cimento Portland CP II E 32	Um.	Quant.	C. Prod. Unidade h h	O e lancamento LIZAÇÃO C. Impr. R\$  Ouant. 2,50 0,75  Unidade m³ Kg	Custo   120,00   0,58	BDI DPERAC. Impr. R\$  A) Encargos 3,64 6,69 B) 0,40 75,45 Consumo 0,50 350 0,76	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	2, 12, 12, 12, 12, 10, 10, 10, 30, 0 Unitario 60, 203, 143, 407,
Codigo	Descrição do Equipamento  Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un Materiais Areia lavada tipo média Cimento Portland CP II E 32 Pedra britada I	Um.	Quant.	C. Prod. Unidade h h	o e lancamento tização  C. Impr. R\$  Ouant. 2,50 0,75  Unidade m³ Kg m³	Preco (tampa)  CUSTO 6 Prod. RS  Salário Base 4,14 7,60  Custo 120,00 0,58 190,00	DPERAC. Impr. RS  A) Encargos 3,64 6,69 8) 0,40 75,45 Consumo 0,50 350 0,76 E) Consumo	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	2, 12, 12, 12, 12, 10, 10, 10, 30, 0 Unitario 60, 203, 143, 407,
Codigo	Descrição do Equipamento  Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un Materiais Areia lavada tipo média Cimento Portland CP II E 32 Pedra britada I	Um.	Quant.	C. Prod. Unidade h h	O e lancamento LIZAÇÃO C. Impr. R\$  Ouant. 2,50 0,75  Unidade m³ Kg m³ DMT (Total)	Custo   120,00   0.58   190,00   Custo   190,00   Custo   120,00   Custo   BDI DEPERAC. Impr. RS  A) Encargos 3,64 6,69 B) 0,40 75,45 Consumo 0,50 350 0,76 E) Consumo	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	2,12,112,112,112,112,112,112,112,112,11	
Codigo	Descrição do Equipamento  Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un Materiais Areia lavada tipo média Cimento Portland CP II E 32 Pedra britada I	Um.	Quant.	C. Prod. Unidade h h	O e lancamento LIZAÇÃO C. Impr. R\$  Ouant. 2,50 0,75  Unidade m³ Kg m³ DMT (Total)	Preco (tampa)  CUSTO 6 Prod. RS  Salário Base 4,14 7,60  Custo 120,00 0,58 190,00	BDI DEPERAC. Impr. RS  A) Encargos 3,64 6,69 B) 0,40 75,45 Consumo 0,50 350 0,76 E) Consumo	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	2, 12, 12, 12, 12, 12, 12, 12, 12, 12, 1



				RUTORA	PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFESSIONAL PROFE				
	WIGHTO DE CERTICIA MENT	0.05.05		AO DE PREÇO	S UNITARIO			D/	ATA:
LIENIE:	NUCLEO DE GERENCIAMENT	O DE OE	SKAS					12/0	2/2016
									PYPassassas
		FO	rma piana e	m madeira c	omum. IZACÃO		DEFRAC	CHATA	M²
C 11		Transmission of	10			CUSTO			HORÁRIO arcial
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. R\$	Prod. R\$	Impr. RS	R\$	IrCiai
		-	+		-			ŔŚ	
				1			A)	R\$	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos		Horário
	Auxiliar de Serviços Gerais			h	0,30	4,14	3,64	R\$	2,
***************************************	Carpinteiro		***************************************	h	0,30	7,60	6,69	R\$	4,
	Fopógrafo			ir	0,48	7,60	6,69	R\$	6,
							B)	R\$	13,
	Pr	odução d	a Equipe c =				3,50		
	Cústo Unita	rio da Exe	ecução (A + I	B) / C = D			3,85		
Codigo	Materials				Unidade	Custo	Consumo	Custo	Unitário
	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDA				M	4,20	0,30	KS	ŀ,
	TABUA MADEIRA 3A QUALIDAD APARELHADA	E 2,5 X 30	OCM (1 X 12")	) NAO	M ²	18,00	1,00	RS	18,
	PREGO DE ACO 18 X 27	700 200 200 200 200 200 200 200 200 200			Kg	9,00	0,03	R\$	0,
							E)	R\$	19,
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Gusto	Gensume		Unitário
								R\$	
		~~			6//	an exemple of the op-	F)	R\$	~/~/
					Cus	to Unitario Tota	BDI	RS RS	23, 6,
						Prece	Unitário Total		29
		Arma	ção aco CA-	50/CA-60 p/	/estrutura				kg
			+	UTH	IZAÇÃO	GUSTO	OPERAC.	CUSTO	HORÁRI
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. R\$	Prod. R\$	Impr. R\$	P	arcial
								R\$	
		1	ľ	<u>t                                      </u>	İ		<i>t</i>	R\$	
							A)	R\$	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos		Horário
	Auxiliar de Serviços Gerais			h	0,15	4,14	3,64	R\$	1,
	Ferreiro			h	0,25	7,60	6,69	R\$	3
				<u> </u>	<u>k</u>	<u>i</u>	, <u>D</u> )	R\$ R\$	4,
	, De	aducão d	a Equipe c =				8) 3,50	K3	4,
			ecução (A + 1	_			1.35	-	
Codigo	Materials	ITTO GA EX	ccução (A 1 1	b) / C = D	Unidade	Custo	Consumo	Custo	Unitário
Louigo	Aço CA-50/CA-60 p//estrutura				kg	4,20	1.00	R\$	4
								R\$	-
								R\$	
							E)	R\$	4,
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo	Unitário
								R\$	
							F)	R\$	
					Cus	to Unitário Tota		R\$	5
							BDI	R\$	1.
							o Unitário Total	AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON	

Engº Josué Wilson A. Lima CREA-PA: 1512991198



				TRUTORA CÃO DE PRECO					
LIENTE:	NUCLEO DE GERENCIAMEN	ITO DE C		ÇAU DE PREÇC	3 UNITARIU				ATA: 2/2016
		Tu	bo PVC Solo	lável DN110n	ım Cl 15				М
		F	· i		łzação	CUSTO	OPERAC.	CUSTO	HORÁRK
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. R\$	Prod. R\$	Impr. R\$	Pa	arcial
								R\$	
				T				Ř\$	***************************************
							A)	R\$	
Codigo	Mão de Obra	on NO Co-Market and Green		Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos	Custo	Horário
								R\$	
								R\$	
							8)	R\$	
			da Equipe c				1,00		
		itário da E	xecução (A -	+B)/C=D	1		0,00		
Codigo	Materiais				Unidade	Čusto	Consumo		Unitário
	Tubo PVC Soldável DN110mm	n Cl 15			m	25,17	1,00	R\$	25,
								R\$	W1107-1111-1112-1117-1117-1117-1117-1117-
							E)	R\$	25,
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo	-	Unitário
	1				-			RS	
							F)	R\$	
					Cus	to Unitário Tota	The same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the sa		
					Cus		BD1	R\$	6,6
					Cus		The same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the sa	R\$	25, 6,6 31,8
							BD1	R\$	6,i 31,i
			Tubo PVC	Soldavel DN 5	0mm	Preço	BD1 O Unitário Total	R\$ R\$	δ, 31,
				UTIL	0mm IZAÇÃO	Preço CUSTO (	BDI D Unitário Total OPERAC.	R\$ R\$	6, 31, M HORÁRIO
Catigo	Descrição do Equipamento	Um,	Tubo PVC		0mm	Preço	BD1 O Unitário Total	R\$ R\$ CUSTO	δ, 31,
Codigo	Descrição do Equipamento	ин,		UTIL	0mm IZAÇÃO	Preço CUSTO (	BDI D Unitário Total OPERAC.	R\$ R\$ CUSTO P.	6, 31, M HORÁRIO
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.		UTIL	0mm IZAÇÃO	Preço CUSTO (	BDT D Unitário Total  OPERAC.  Impr. R\$	R\$ R\$  CUSTO P. R\$ R\$	6, 31, M HORÁRIO
		Um,		UTIL C Presid	Omm IZAÇÃO C. Imps. R\$	CUSTO (	BDT D Unitário Total  OPERAC.  imps. R\$	RS RS CUSTO P ₂ RS RS RS	6, 31, M HORÁRIO
Codigo	Descrição do Equipamento  Mão de Obra	Um,		UTIL	0mm IZAÇÃO	Preço CUSTO (	BDT D Unitário Total  OPERAC.  Impr. R\$	RS RS CUSTO P ₂ RS RS RS Custo	6, 31, M HORÁRI
		lim,		UTIL C Presid	Omm IZAÇÃO C. Imps. R\$	CUSTO (	BDT D Unitário Total  OPERAC.  imps. R\$	R\$ R\$  CUSTO P _o R\$ R\$ R\$ Custo	6, 31, M HORÁRIO
		Um,		UTIL C Presid	Omm IZAÇÃO C. Imps. R\$	CUSTO (	BDT D Unitário Total OPERAC. imps. R\$ A) Encargos	R\$ R\$  CUSTO Po R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	6, 31, M HORÁRIO
	Mão de Obra		Quant	UTIL C Prod.	Omm IZAÇÃO C. Imps. R\$	CUSTO (	DO Unitário Total  OPERAC.  imps. R\$  A)  Encargos	R\$ R\$  CUSTO P _o R\$ R\$ R\$ Custo	6, 31,i M HORÁRIO
	Mão de Obra	Produção	Quant.	Unidade	Omm IZAÇÃO C. Imps. R\$	CUSTO (	DPERAC.  imps. R\$  Ay Encargos	R\$ R\$  CUSTO Po R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	6, 31, M HORÁRIO
Codigo	Mão de Obra  Custo Un	Produção	Quant	Unidade	Omm IZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant.	CUSTO ( Provid. RS  Salário Base	DPERAC. imps. R\$  Ay Encargos  B) 1,00 0,00	RS  CUSTO  P  RS  RS  RS  RS  RS  RS  RS  RS  RS	6, 31, M HORÁRIO
	Mão de Obra  Custo Un	Produção	Quant.	Unidade	Omm IZAÇÃO  G. Impr. R\$  Quant.  Unidade	CUSTO ( Provid. RS  Salário Base	DPERAC.  imps: R\$  Ay Encargos  B) 1,00 0,00 Consumo	CUSTO Po RS RS RS RS RS Custo RS RS RS Custo RS Custo	6, 31, M HORÁRIA COMO DE HORÁRIO DE HORÁRIO DE UNITÁRIO
Codigo	Mão de Obra  Custo Un	Produção	Quant.	Unidade	Omm IZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant.	CUSTO ( Provid. RS  Salário Base	DPERAC. imps. R\$  Ay Encargos  B) 1,00 0,00	RS RS CUSTO Po RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	6, 31, M HORÁRIA COMO DE HORÁRIO DE HORÁRIO DE UNITÁRIO
Codigo	Mão de Obra  Custo Un	Produção	Quant.	Unidade	Omm IZAÇÃO  G. Impr. R\$  Quant.  Unidade	CUSTO ( Provid. RS  Salário Base	BDT D Unitário Total  OPERAC.  IMPP. RS  A)  Encargos  B) 1,00 0,00 Consumo 1,00	RS RS CUSTO Po RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	6, 31, M HORÁRIA HORÁRIA HORÁRIA D HORÁRIA  Unitário 6,
Codigo	Custo Un  Materiais Tubo PVC Soldavel DN 50mm	Produção	Quant.	Unidade	Omm  IZAÇÃO  C. Imps. R\$  Quant.  Unidade	CUSTO 6	BDT D Unitário Total  OPERAC. imps. R\$  A) Encargos  B) 1,00 0,00 Consumo 7,00 E)	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	6, 31, M HORÁRI MICIAL DE HORÁRI MICIAL DE HORÁRIO DE HORÁRIO DE HORÁRIO DE Unitário 6, 6, 6,
Codigo	Mão de Obra  Custo Un	Produção	Quant.	Unidade	Omm IZAÇÃO  G. Impr. R\$  Quant.  Unidade	CUSTO ( Provid. RS  Salário Base	BDT D Unitário Total  OPERAC.  IMPP. RS  A)  Encargos  B) 1,00 0,00 Consumo 1,00	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	6, 31, M HORÁRIA HORÁRIA HORÁRIA D HORÁRIA  Unitário 6,
Codigo	Custo Un  Materiais Tubo PVC Soldavel DN 50mm	Produção	Quant.	Unidade	Omm  IZAÇÃO  C. Imps. R\$  Quant.  Unidade	CUSTO 6	BDT D Unitário Total  OPERAC.  impr. R\$  Ay  Encargos  B)  1,00  0,00  Consumo 1,00  E)  Consumo	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	6, 31, M HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA DE HORÁRIMA
Codigo	Custo Un  Materiais Tubo PVC Soldavel DN 50mm	Produção	Quant.	Unidade	Omm IZAÇÃO  G. Impr. R\$  Quant.  Unidade  m  DMT (Total)	CUSTO CONTROL RS  Salário Base  Custo 6,25  Custo	BDT D Unitário Total  OPERAC.  imps. R\$  Ay Encargos  B) 1,00 0,00 Consumo 7,00  E) Consumo F)	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	6, 31, M HORÁRIO  HORÁRIO  HORÁRIO  Unitário  6, 6, Unitário
Codigo	Custo Un  Materiais Tubo PVC Soldavel DN 50mm	Produção	Quant.	Unidade	Omm IZAÇÃO  G. Impr. R\$  Quant.  Unidade  m  DMT (Total)	CUSTO 6	BDT D Unitário Total  OPERAC.  imps. R\$  Ay Encargos  B) 1,00 0,00 Consumo 7,00  E) Consumo F)	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	6, 31, M  M HORÁRIO  D HORÁRIO  D HORÁRIO  D Unitário  6, 6, 6, 6,

Engº Josué Wilson A. Lima CREA-PA: 1512991198



				TRUTORA					
JENTE:	NUCLEO DE GERENCIAMEN	ITO DE C		ÇÃO DE PREÇO	JS UNITARIO				TA: 2/2016
			Tubo PVC	SD DN 60mm	CI 15			No Electrical	M
			1		LIZAÇÃO	CUSTO	PERAC	STOCKSON STOCKSON STOCKSON	HORÁRK
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. R\$	Prod. R\$	Impr. R\$	-	rcial
Codigo	Descrição do Equipamento	Oin.	Quart.	C. Frou.	C. mpr. no	i i ou i i o	impi. no	R\$	. Cital
			1					ŘŠ	MOMENTS INCOME ON COLUMN
							A)	R\$	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos	Custo	Horário
								R\$	
								R\$	
							8)	RS	
Q10071111111111111111111111111111111111		Produção	da Equipe c	=			1,00		
	Custo Un	itário da E	xecução (A	+ B) / C = D			0,00		
Codigo	Materials				Unidade	Custo	Consumo	Čusto	Unitário
	Tubo PVC SD DN 60mm Cl 15				m	7,46	1,00	R\$	7,
		and senting our recomment						R\$	
							E)	R\$	7,
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo		Unitario
								R.S.	
								ne	
							F)	R\$	
					Cus	to Unitário Tota	al: (D) + (E) + (F)	R\$	7,
					Cus		al: (D) + (E) + (F) BDI	R\$ R\$	T,
					Cus		al: (D) + (E) + (F)	R\$ R\$	T,
			Tubo PVC	SD DN 75mm			al: (D) + (E) + (F) BDI	R\$ R\$	T, 9,
			Tubo PVC	SD DN 75mm	CI 15	Preço	al: (D) + (E) + (F) BD7 o Unitário Total	R\$ R\$ R\$	T, 9,
Carlina	Decericão do Equipamento	Litius,		UTI	CI 15 LIZAÇÃO		al: (D) + (E) + (F) BDI D Unitário Total OPERAC.	R\$ R\$ R\$	T, 9,
Codigo	Descrição do Equipamento	Um,	Tubo PVC		CI 15	Preço CUSTO (	al: (D) + (E) + (F) BD7 o Unitário Total	R\$ R\$ R\$	M HORÁRI
Codigo	. Deycsição do Еquipamento	iliu)		UTI	CI 15 LIZAÇÃO	Preço CUSTO (	al: (D) + (E) + (F) BDI D Unitário Total OPERAC.	RS RS RS	M HORÁRI
Codigo	Dexosição do Equipamento	Um,		UTI	CI 15 LIZAÇÃO	Preço CUSTO (	al: (D) + (E) + (F) BDI D Unitário Total OPERAC.	RS RS RS CUSTO P ₂ RS	M HORÁRI
	Descrição do Equipamento  Mão de Obra	Um.		UTI	CI 15 LIZAÇÃO	Preço CUSTO (	al: (D) + (E) + (F) BDY D Unitário Total  OPERAC. Imps. R\$	RS RS CUSTO P ₂ RS RS RS	M HORÁRI
Codigo		Um,		C. Prod.	CI 15 LIZAÇÃO C. Impr. RS	CUSTO CUSTO REPORTED RES	al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total  OPERAC. Impr. R\$	RS RS CUSTO P ₂ RS RS RS	I, 9, M HORÁRI uctial
		Um,		C. Prod.	CI 15 LIZAÇÃO C. Impr. RS	CUSTO CUSTO REPORTED RES	al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total  OPERAC. Impr. R\$	R\$ R\$ R\$ CUSTO Pa	I, 9, M HORÁRIO
		Um.		C. Prod.	CI 15 LIZAÇÃO C. Impr. RS	CUSTO CUSTO REPORTED RES	al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total  OPERAC. Impr. R\$	R\$ R\$ R\$  CUSTO Pa R\$ R\$  R\$  Custo R\$	I, 9, M HORÁRI uctial
				Unidade	CI 15 LIZAÇÃO C. Impr. RS	CUSTO CUSTO REPORTED RES	ounitário Total  OPERAC.  Impr. R\$  A)  Encargos	RS RS RS CUSTO P ₂ RS RS Custo RS RS	I, 9, M HORÁRI uctial
	Mão de Obra	Produção	Quant	UTI C. Prod. Unidade	CI 15 LIZAÇÃO C. Impr. RS	CUSTO CUSTO REPORTED RES	al: (D) + (E) + (F) BDY D Unitário Total  OPERAC. Imps . R.5  A) Encargos	RS RS RS CUSTO P ₂ RS RS Custo RS RS	I, 9, M HORÁRI
	Mão de Obra	Produção	Quant.  da Equipe c	UTI C. Prod. Unidade	CI 15 LIZAÇÃO C. Impr. RS	CUSTO CUSTO REPORTED RES	al: (D) + (E) + (F) BDY D Unitário Total  OPERAC. Imps. R\$  A) Encargos  B) 1.00	RS RS RS CUSTO Pa RS RS RS Custo RS RS	I, 9, M HORÁRI uctial
Codigo	Mão de Obra  Custo Un	Produção itário da l	Quant.  da Equipe c	UTI C. Prod. Unidade	CI 15 LIZAÇÃO C. Impr. RS	CUSTO O Proti RS  Salário Base	al: (D) + (E) + (F) BDY D Unitário Total  OPERAC. Imps. R.S.  Ay Encargos  B) 1,00 0,00	RS RS RS CUSTO Pa RS RS RS Custo RS RS	T, 9, M HORÁRI
Codigo	Mão de Obra  Custo Un	Produção itário da l	Quant.  da Equipe c	UTI C. Prod. Unidade	CI 15 LIZAÇÃO C. Impe. R\$ Quant. Unidade	CUSTO CUSTO CUSTO Base	al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total  OPERAC. Impr. R\$  Ay Encargos  B) 1.00 0,00 Consumo	RS RS RS CUSTO RS RS RS RS RS RS Custo RS RS RS Custo	T, 9,  M HORÁRI  secial  HOrário  Unitário
Codigo	Mão de Obra  Custo Un	Produção itário da l	Quant.  da Equipe c	UTI C. Prod. Unidade	CI 15 LIZAÇÃO C. Impe. R\$ Quant. Unidade	CUSTO CUSTO CUSTO Base	al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total  OPERAC. Impr. R\$  Ay Encargos  B) 1.00 0,00 Consumo	RS RS RS  CUSTO P2 RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	M HORÁRI  HORÁRI  HORÁRI  Unitário  14,
Codigo	Mão de Obra  Custo Un	Produção itário da l	Quant.  da Equipe c	UTI C. Prod. Unidade	CI 15 LIZAÇÃO C. Impe. R\$ Quant. Unidade	CUSTO CUSTO CUSTO Base	DPERAC.  A) Encargos  B) 1.00 0,00 Consumo	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	M HORÁRI  HORÁRI  HORÁRI  Unitário  14,
Codigo	Custo Un  Materials  Tubo PVC SD DN 75mm Ct 15	Produção itário da l	Quant.  da Equipe c	UTI C. Prod. Unidade	CI 1S LIZAÇÃO C. Impe RS Quant. Unidade m	CUSTO CONTROL RS  Salário Base  Custo 14,07	DPERAC.  A) Encargos  B) 1.00 0,00 Consumo Y,00 E)	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	M HORÁRI  HORÁRI  HORÁRI  Unitário  14,
Codigo	Custo Un  Materials  Tubo PVC SD DN 75mm Ct 15	Produção itário da l	Quant.  da Equipe c	UTI C. Prod. Unidade	CI 15 LIZAÇÃO G. Impe. R\$ Quant. Unidade mY  DMT (Total)	CUSTO CUSTO Custo	al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total  OPERAC. Impr. R\$  Ay Encargos  B) 1.00 0,00 Consumo Y,00  E) Consumo F)	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	M HORÁRI  Friai  Unitário 14, Unitário
Codigo	Custo Un  Materials  Tubo PVC SD DN 75mm Ct 15	Produção itário da l	Quant.  da Equipe c	UTI C. Prod. Unidade	CI 15 LIZAÇÃO G. Impe. R\$ Quant. Unidade mY  DMT (Total)	CUSTO CONTROL RS  Salário Base  Custo 14,07	al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total  OPERAC. Impr. R\$  Ay Encargos  B) 1.00 0,00 Consumo Y,00  E) Consumo F)	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	T, 9,  M HORÁRI  secial  HOrário  Unitário



				TRUTOR					
LIENTE:	NUCLEO DE GERENCIAMEN	NTO DE C		ÇÃO DE PREÇ	US UNIT ARIO				ATA: 2/2016
		Assenta	mento de Tu	MANAGORIA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DEL CARRESTA DE LA CARRESTA DEL CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DEL CARRESTA DEL CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE LA CARRESTA DE L	ivel DN110mm				M
					LIZAÇÃO		DPERAC.		HORÁRK
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. R\$	Prod. R\$	Impr. R\$		ircial
					-			R\$	
							A)	R\$	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos	-	Horário
Courgo	Auxiliar de Servicos Gerais			h	1,000	4,14	3,64	R\$	7,7
	Encarregado dos Serviços	×*************************************		h	1,000	7,60	6,69	R\$	14,2
	TETTCATT CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF T			1	1 1,000	7,00	8)	RS	22,6
		Produção	da Equipe c				11,45	11.4	44,
			xecução (A				1,93		
Codigo	Materiais				i Unidade	Custo	Consumo	Custo	Unitário
								R\$	
								R\$	
							E)	R\$	***************************************
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo	Unitário
								RS-	
							F)	R\$	
					Cus	to Unitário Tota	d: (D) + (E) + (F)	R\$	1,9
							BD1		0,5
						Preço	Unitário Total	R\$	2.4
							ENDALES PROPERTY OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF S	AND PERSONAL PROPERTY OF THE PERSON NAMED IN	INDUSTRICATION OF THE PERSON O
		Assenta	mento de T		avel DN 50mm	CUSTO	OBERAG	CUSTO	M
G in the second	Daviden de Environment			UTI	LIZAÇÃO	CUSTO C			M HORÁRIO
Codigo	Descrição do Equipamento	Assenta Um.	mento de T		The Professional Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of C	CUSTO (	OPERAC.	P _a	M
Codigo	Descrição do Equipamento			UTI	LIZAÇÃO			R\$	M HORÁRIO
Codigo	Descrição do Equipamento			UTI	LIZAÇÃO		hups, R.S	R\$ R\$	M HORÁRIO
				C Prod.	LIZAÇÃO C. Impr. R\$	Penal RS	impr.RS	RS RS RS	M HORÁRIO
Codigo	Mão de Obra			UTI C. Prod.	LIZAÇÃO  C. Impr. R.\$  Quant.	Pend. RS  Salário Base	A) Encargos	R\$ R\$ R\$ R\$ Custo	M HORÁRIO ucial Horário
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais			C Prod.	UZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 1,000	Prod. RS  Salário Base 4,14	A) Encargos 3,64	R\$ R\$ R\$ Custo	M HORÁRIO weiał Horário 7,7
	Mão de Obra			UTI C. Prod.  Unidade	LIZAÇÃO  C. Impr. R.\$  Quant.	Pend. RS  Salário Base	A) Encargos 3,64 6,69	RS RS RS Custo RS RS	M HORÁRIO Geial Horário 7,7 14,2
	Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços	Um.	Quart.	Unidade h	UZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 1,000	Prod. RS  Salário Base 4,14	A) Encargos 3,64 6,69 B)	R\$ R\$ R\$ Custo	M HORÁRIO ucial Horário 7,7
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerals Encarregado dos Serviços	Produção		UTI C Prod.  Unidade h h	UZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 1,000	Prod. RS  Salário Base 4,14	A) Encargos 3,64 6,69 B)	RS RS RS Custo RS RS	M HORÁRIO Horário 7,7
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerals Encarregado dos Serviços	Produção	Quant.	UTI C Prod.  Unidade h h	UZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 1,000	Prod. RS  Salário Base 4,14	A) Encargos 3,64 6,69 B)	RS RS RS Custo RS RS RS	M HORÁRIO Horário 7,7
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Produção	Quant.	UTI C Prod.  Unidade h h	Quant.   1,000   1,000	Salário Base 4,14 7,60	A) Encargos 3,64 6,69 B) 19,25 1,15	RS RS RS Custo RS RS RS	M HORÁRIC wciał Horário 7,7 14,2 22,0
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Produção	Quant.	UTI C Prod.  Unidade h h	Quant.   1,000   1,000	Salário Base 4,14 7,60	A) Encargos 3,64 6,69 B) 19,25 1,15	R\$ R\$ R\$ Custo R\$ R\$ Custo	M HORÁRIC  Horário 7,7 14,2 22,0
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Produção	Quant.	UTI C Prod.  Unidade h h	Quant.   1,000   1,000	Salário Base 4,14 7,60	A) Encargos 3,64 6,69 B) 19,25 1,15	RS RS RS Custo RS RS RS	M HORÁRIC  Horário 7,7 14,2 22,0
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Produção	Quant.	UTI C Prod.  Unidade h h	Quant.   1,000   1,000	Salário Base 4,14 7,60	A) Encargos 3,64 6,69 B) 19,25 1,15 Consumo	RS RS RS Custo RS RS RS RS	M HORÁRIO Horário 7,14,222,0
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un	Produção	Quant.	UTI C Prod.  Unidade h h	Quant. 1,000 1,000 Unidade	Salário Base 4,14 7,60  Custo	A) Encargos 3,64 6,69 B) 19,25 1,15 Consumo	RS RS RS Custo RS RS RS RS	M HORÁRIO Horário 7,. 14,. 22,0 Unitário
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un	Produção	Quant.	UTI C Prod.  Unidade h h	Quant. 1,000 1,000 Unidade  DMT (Total)	Salário Base 4,14 7,60  Custo	A) Encargos 3,64 6,69 B) 19,25 1,15 Consumo  E) Consumo	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	M HORÁRIO Horário 7,. 14,. 22,0 Unitário
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un	Produção	Quant.	UTI C Prod.  Unidade h h	Quant. 1,000 1,000 Unidade  DMT (Total)	Salário Base 4,14 7,60  Custo	A) Encargos 3,64 6,69 B) 19,25 1,15 Consumo  E) Consumo	RS RS RS Custo RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	M HORÁRIO Horário 7,7 14,2 22,0 Unitário
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un	Produção	Quant.	UTI C Prod.  Unidade h h	Quant. 1,000 1,000 Unidade  DMT (Total)	Salário Base 4,14 7,60  Custo  Custo	A) Encargos 3,64 6,69 B) 19,25 1,15 Consumo  E) Consumo	RS RS RS Custo RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	M HORÁRIO  Horário 7.7 14,2 22,0 Unitário Unitário



				TRUTORA					
LIENTE:	NUCLEO DE GERENCIAMEN	ITO DE C		ÇÃO DE PREÇO	OS UNITARIO				ATA: 02/2016
		Assenta	mento de T	ubo PVC Sold	avel DN 60mm				M
		7	7		HZAÇÃO	CUSTO	OPERAC.	CUSTO	HORÁRIO
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. RS	Prod. R\$	Impr. R\$		arcial
								R\$	
								ŔŚ	***************************************
							A)	R\$	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos	Cust	o Horário
	Auxiliar de Serviços Gerais			h	1,000	4,14	3,64	R\$	7,
	Encarregado dos Serviços			h	1,000	7,60	6,69	R\$	14,
							8)	RS	22,1
			da Equipe c	**************************			19,25		
		itário da E	xecução (A	+ B) / C = D			1,15		
Codigo	Materiais				Unidade	Custo	Consumo		únitário
								R\$	
								R\$	Danish Accordance and
							E)	R\$	
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo	Sales and the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sales of the sale	Unitário
					<u> </u>	ì		R.S	
							F)	R\$	
					-		1 (m) (m) (m)		
					Cus	to Unitário Tot	al: (D) + (E) + (F)	R\$	1,1
					Cus		BD1	R\$	0',
					Cus			R\$	0',
							BD1	R\$	0',3 1,4
		Assenta	mento de T		avel DN 75mm	Preç	BDY o Unitário Total	R\$ R\$	0, 1,
Calina	Datesio Jo do Francomanto			UTI	avel DN 75mm LIZAÇÃO	Preç CUSTO	BDi o Unitário Total OPERAC.	R\$ R\$	0/, 1, M ) HORÁRIO
Солзіцня	Descrição do Equipamento	Assenta Um.	mento de T		avel DN 75mm	Preç	BDY o Unitário Total	R\$ R\$	0,: 1,4
Endigo	Descrição do Equipamento			UTI	avel DN 75mm LIZAÇÃO	Preç CUSTO	BDi o Unitário Total OPERAC.	R\$ R\$ CUSTO	0,: 1,4 M ) HORÁRIO
Codigo	Descrição do Equipamento			UTI	avel DN 75mm LIZAÇÃO	Preç CUSTO	BDT o Unitário Total OPERAC.	R\$ R\$  CUSTO	0,: 1,4 M ) HORÁRIO
				G. Prod.	avel DN 75mm LIZAÇÃO C. limps R\$	CUSTO Psoul RS	BDI o Unitário Total  OPERAC.  Issupe. R\$	R\$ R\$  CUSTO	0, 1,4 M ) HORÁRIO
Codigo	Mão de Obra			UTI	avel DN 75mm LIZAÇÃO C. Impe. R\$	CUSTO Prod RS  Salário Base	BDT o Unitário Total  OPERAC.  Imp+ R\$  A)  Encargos	R\$ R\$  CUSTO P R\$ R\$  R\$  Custo	O, 1, M D HORÁRIO
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais			C. Prod.	avel DN 75mm LIZAÇÃO C. limps R\$	CUSTO Psoul RS	OPERAC.  Imp+ R\$  A)  Encargos 3,64	R\$ R\$  CUSTO P R\$ R\$  R\$  Custo	M D HORÁRIO  Arcial  O Horário  7,3
	Mão de Obra			UTII  © Prod.  Unidade h	Avel DN 75mm LIZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 1,000	CUSTO Psoul RS  Salário Base 4,14	BDT o Unitário Total  OPERAC.  Imp+ R\$  A)  Encargos	R\$ R\$  CUSTO P R\$ R\$  R\$  Custo	M D HORÁRIO  HORÁRIO  O HORÁRIO  7.14,
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Lius.		Unidade h	Avel DN 75mm LIZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 1,000	CUSTO Psoul RS  Salário Base 4,14	OPERAC. Impr. R\$  A) Encargos 3,64 6,69 B)	RS RS CUSTO P RS RS Custo RS	M D HORÁRIO  HORÁRIO  O HORÁRIO  7.14,
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Produção	Quant.	UTIII G. Prook.  Unidade h h	Avel DN 75mm LIZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 1,000	CUSTO Psoul RS  Salário Base 4,14	OPERAC.  Ay Encargos 3,64 6,69	RS RS CUSTO P RS RS Custo RS	M D HORÁRIO  HOTÁRIO 7,1
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Produção	Quant.	UTIII G. Prook.  Unidade h h	Avel DN 75mm LIZAÇÃO C. Impr. R\$ Quant. 1,000	CUSTO Prod. RS  Salário Base 4,14 7,60	OPERAC. Impr. R\$  Ay Encargos 3,64 6,69 B) 14,30	RS RS CUSTC P RS RS RS Custc RS RS	M D HORÁRIO  HORÁRIO  O HORÁRIO  7.14,
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Produção	Quant.	UTIII G. Prook.  Unidade h h	Quant. 1,000	CUSTO Psoul RS  Salário Base 4,14	OPERAC.  impr R\$  A) Encargos 3,64 6,69 B) 14,30 1,54	RS RS CUSTC P RS RS RS Custc RS RS	0, 1, 1, 1 M M D HORÁRIO O HORÁRIO 7, 14,4, 22,4
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Produção	Quant.	UTIII G. Prook.  Unidade h h	Quant. 1,000	CUSTO Prod. RS  Salário Base 4,14 7,60	OPERAC.  impr R\$  A) Encargos 3,64 6,69 B) 14,30 1,54	RS RS CUSTO P RS RS RS Custo RS	0, 1, 1, 1 M M D HORÁRIO O HORÁRIO 7, 14,4, 22,4
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Produção	Quant.	UTIII G. Prook.  Unidade h h	Quant. 1,000	CUSTO Prod. RS  Salário Base 4,14 7,60	OPERAC.  impr R\$  A) Encargos 3,64 6,69 B) 14,30 1,54	RS RS CUSTC P RS RS RS RS RS RS	0, 1, 1, 1 M M D HORÁRIO O HORÁRIO 7, 14,4, 22,4
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Produção	Quant.	UTIII G. Prook.  Unidade h h	Quant. 1,000	CUSTO Prod. RS  Salário Base 4,14 7,60	OPERAC.  Impt R\$  A)  Encargos 3,64 6,69 B) 14,30 1,54  Consumo	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	0, 1, M D HORÁRIO O HORÁRIO 7, 14,, 22,
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un	Produção	Quant.	UTIII G. Prook.  Unidade h h	Quant. 1,000 Unidade	CUSTO Psoti R\$  Salário Base 4,14 7,60  Custo	OPERAC.  Impr. R\$  A) Encargos 3,64 6,69 B) 14,30 1,54 Consumo	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	0, 1, M D HORÁRI  D HORÁRI  O HORÁRI  O HORÁRI  22, D Unitário
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un	Produção	Quant.	UTIII G. Prook.  Unidade h h	Quant. 1,000 Unidade	CUSTO Psoti R\$  Salário Base 4,14 7,60  Custo	OPERAC.  Impr. R\$  A) Encargos 3,64 6,69 B) 14,30 1,54 Consumo	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	O, 1,  M D HORÁRIO O HORÁRIO 7, 14, 22, D Unitário
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un	Produção	Quant.	UTIII G. Prook.  Unidade h h	Quant. 1,000 1,000 Unidade	CUSTO Proof RS  Salário Base 4,14 7,60  Custo	OPERAC. Impr. R\$  Ay Encargos 3,64 6,69 B) 14,30 1,54 Consumo	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	O, 1,4  M D HORÁRIO O HORÁRIO 7,1 14,0 22,0 D Unitário
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un	Produção	Quant.	UTIII G. Prook.  Unidade h h	Quant. 1,000 1,000 Unidade	CUSTO Proof RS  Salário Base 4,14 7,60  Custo	OPERAC.  Impr. R\$  A)  Encargos 3,64 6,69 B) 14,30 1,54 Consumo  E)  Consumo	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	0, 1, 4  M D HORÁRIO O HORÁRIO O HORÁRIO 22,0 D Unitário



				TRUTORA					
JENTE:	NUCLEO DE GERENCIAMEN	ITO DE C		ção de preço	OS UNITÁRIO				ATA: 2/2016
***************************************							COMPANY DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PRO	our service distribution	and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s
			Cada	astro de rede					m
	ł	T		UTH	LIZAÇÃO	EUSTO	OPERAC.	CUSTO	HORÁRN
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. R\$	Prod. R\$	Impr. R\$	P	arcial
								R\$	
				<u> </u>				Ŕ\$	
							A)	R\$	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos		<u> Horário</u>
	Auxiliar de Serviços Gerais			h	1,000	4,14	3,64	R\$	7,
	Encarregado dos Serviços			h	1,000	7,60	6,69	R\$	14,
		D 1 "	1 = :				8)	R\$	22,
			da Equipe c				21,60		
# 11		itario da E	xecução (A -	+ B) / C = D	V 11 11 1		1,02		11 11 1
Codigo	Materiais				Unidade	Custo	Consumo	R\$	Unitário
					+			R\$	
							E)	R\$	
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo	-	Unitário
Courgo	Transporte				Dist (Total)	Custo	Consumo	R\$	Officario
							F)		
					Cus	to Unitário Tota	F)	R\$	1.
					Cus	to Unitário Tota		R\$ R\$	1,
					Cus		al: (D) + (E) + (F)	R\$	1, 0,
					Cus		al: (D) + (E) + (F) BD1	R\$ R\$ R\$	Ű,
estato y estato para la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la consta		ALIANA TERRITORIA	Colar de To	mada PVC 50			al: (D) + (E) + (F) BD1	R\$ R\$ R\$ R\$	Ű,
		Alexandra (Alexandra)	Colar de To			Preç	al: (D) + (E) + (F) BD1	R\$ R\$ R\$ R\$	0, 1, und
Contigue	Descrição do Equipamento	Um.	Colar de To		x 1/2"	Preç	al: (D) + (E) + (F) BDI o Unitário Total	R\$ R\$ R\$ CUSTC	ΰ, 1, und
Codigo	Descrição do Equipamento			UTII	x 1/2" LIZAÇÃO	Preço CUSTO	al: (D) + (E) + (F) BDT o Unitário Total OPERAC.	R\$ R\$ R\$ R\$ CUSTO	0, 1, und HORÁRI
Codigo	Dexesição do Equipamento			UTII	x 1/2" LIZAÇÃO	Preço CUSTO	al: (D) + (E) + (F) BDT o Unitário Total OPERAC.	R\$ R\$ R\$ CUSTC	0, 1, und HORÁRI
				G. Provi.	× 1/2" LIZAÇÃO G. limps, R\$	CUSTO CUSTO RS	al: (D) + (E) + (F) BDi D Unitário Total OPERAC. Suspers R\$	R\$ R\$ R\$ CUSTC	0, 1, und HORÁRI
Codigo	Mão de Obra			C Prod.	x 1/2" LIZAÇÃO  G. Imps. R\$	CUSTO CUSTO RS Salário Base	al: (D) + (E) + (F) BDi D Unitário Total  OPERAC. Susper RS A) Encargos	R\$ R\$ R\$ CUSTC P R\$ R\$ Custc	0, 1, und ) HORÁRI ascial
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais			UTII G Prod.  Unidade h	x 1/2" LIZAÇÃO C. Impe. R\$  Quant. 0,150	CUSTO Prest R\$ Salário Base 4,14	al: (D) + (E) + (F) BDi D Unitário Total  OPERAC. Seesages RS A) Encargos 3,64	R\$ R\$ R\$ R\$  R\$  CUSTO P R\$ R\$  R\$  Custo R\$	0, 1, und ) HORÁRI ascial o Horário 1,
	Mão de Obra			C Prod.	x 1/2" LIZAÇÃO  G. Imps. R\$	CUSTO CUSTO RS Salário Base	al: (D) + (E) + (F) BDI D Unitário Total  OPERAC. Suppl. RS  Ay Encargos 3,64 6,69	RS RS RS CUSTO P RS RS RS Custo RS	o, 1, und b HORÁRI
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais	Um.	Quant.	Unidade h	x 1/2" LIZAÇÃO C. Impe. R\$  Quant. 0,150	CUSTO Prest R\$ Salário Base 4,14	al: (D) + (E) + (F) BDI D Unitário Total  OPERAC. imps . R\$  A) Encargos 3.64 6,69 B)	R\$ R\$ R\$ R\$  R\$  CUSTO P R\$ R\$  R\$  Custo R\$	0, 1, und ) HORÁRI ascial
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Um.	Quant.	Unidade h h	x 1/2" LIZAÇÃO C. Impe. R\$  Quant. 0,150	CUSTO Prest R\$ Salário Base 4,14	al: (D) + (E) + (F) BDT D Unitário Total  OPERAC. imps . R\$  AY Encargos 3,64 6,69 B) 1,00	RS RS RS CUSTO P RS RS RS Custo RS	o, 1, und b HORÁRI
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Um.	Quant.	Unidade h h	x 1/2" LIZAÇÃO  G. Impr. R\$  Quant. 0,150 0,150	CUSTO Prod. RS  Salário Base 4,14 7,60	al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total  OPERAC. Surper - R\$  Ay Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 3,31	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	6, 1, und D HORÁRI ascial O Horário 1, 2, 3,
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un	Produção itário da E	Quant.	Unidade h h	× 1/2" LIZAÇÃO G. Impr. R\$  Quant. 0,150 0,150 Unidade	CUSTO CUSTO GRADIE R.S.  Salário Base 4,14 7,60 Custo	Al: (D) + (E) + (F) BDT D Unitário Total  OPERAC. Surps . R\$ Ay Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 3,31 Consumo	RS RS RS Custo RS RS RS Custo RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	o Horário 1, 2, 3, Unitário
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Produção itário da E	Quant.	Unidade h h	x 1/2" LIZAÇÃO  G. Impr. R\$  Quant. 0,150 0,150	CUSTO Prod. RS  Salário Base 4,14 7,60	al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total  OPERAC. Surper - R\$  Ay Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 3,31	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ CUSTC P R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ Custc R\$ R\$	o Horário  Horário  Unitário  Unitário
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un	Produção itário da E	Quant.	Unidade h h	× 1/2" LIZAÇÃO G. Impr. R\$  Quant. 0,150 0,150 Unidade	CUSTO CUSTO GRADIE R.S.  Salário Base 4,14 7,60 Custo	Al: (D) + (E) + (F) BDT D Unitário Total  OPERAC. Simps RS  Al' Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 3,31 Consumo 1,00	RS RS RS Custo RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	o Horário 1, 2, 3, b Unitário 7,
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un Materiais Cotar de Tomada PVC 50 x 1/	Produção itário da E	Quant.	Unidade h h	x 1/2" LIZAÇÃO  G. Impe. R\$  Quant. 0,150 0,150  Unidade Umdade	CUSTO ( Prod. R\$  Salário Base 4,14 7,60  Custo 7,15	Al: (D) + (E) + (F) BDT D Unitário Total  OPERAC. Simps . R.\$  A) Encargos 3.64 6.69 B) 1.00 3.31 Consumo 7.00	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	o Horário  Unitário  Unitário  7
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un	Produção itário da E	Quant.	Unidade h h	× 1/2" LIZAÇÃO G. Impr. R\$  Quant. 0,150 0,150 Unidade	CUSTO CUSTO GRADIE R.S.  Salário Base 4,14 7,60 Custo	Al: (D) + (E) + (F) BDT D Unitário Total  OPERAC. Simps RS  Al' Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 3,31 Consumo 1,00	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	o Horário  Unitário  Unitário  7
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un Materiais Cotar de Tomada PVC 50 x 1/	Produção itário da E	Quant.	Unidade h h	x 1/2" LIZAÇÃO  G. Impe. R\$  Quant. 0,150 0,150  Unidade Umdade	CUSTO ( Prod. R\$  Salário Base 4,14 7,60  Custo 7,15	al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total  OPERAC.  Surper R\$  AY Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 3,31 Consumo 7,00 E) Consumo	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	o Horário  O Horário  O Horário  O Horário  O Horário  O Horário  O Horário  O Horário  O Horário
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un Materiais Cotar de Tomada PVC 50 x 1/	Produção itário da E	Quant.	Unidade h h	VI/2" LIZAÇÃO C. Impr. R\$  Quant. 0,150 0,150  Unidade Umdade  DMT (Total)	CUSTO Prod. RS  Salário Base 4,14 7,60  Custo 7,15	Al: (D) + (E) + (F) BDT D Unitário Total  OPERAC.  Imps. R\$  Ay Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 3,31 Consumo 7,00  E) Consumo	RS RS RS RS  CUSTC P RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	o Horário 1, 2, 3, b Unitário 7, c Unitário
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un Materiais Cotar de Tomada PVC 50 x 1/	Produção itário da E	Quant.	Unidade h h	VI/2" LIZAÇÃO C. Impr. R\$  Quant. 0,150 0,150  Unidade Umdade  DMT (Total)	CUSTO ( Prod. R\$  Salário Base 4,14 7,60  Custo 7,15	Al: (D) + (E) + (F) BDT D Unitário Total  OPERAC. Imps. R\$  Ay Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 3,31 Consumo 7,00  E) Consumo	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	o, 1, und b HORÁRI



***************************************		SANTE AND COMMAND AND COMMENT		TRUTORA				***************************************	
LIENTE:	NUCLEO DE GERENCIAMEN	ITO DE C		ÇÃO DE PREÇO	OS UNITARIO				TA: 2/2016
			Inelho	PVC-JS Ø20 m	ın.				ınd
		<del></del>	3001110		YZACÃO	CHSTO	OPERAC.	And the second second	HORÁRI
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. R\$	Prod. R\$	Impr. R\$		rcial
000130			- Quanti		C. IIII PILI AG	1700.110	mipre its	RS	i ciui
***************************************		1		1	1			ŘŠ	molecularies and the second
							A)	R\$	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos	Custo	Horário
	Auxiliar de Serviços Gerais			h	0,010	4,14	3,64	R\$	0,
	Encarregado dos Serviços	Andrew Control		h	0,010	7,60	6,69	R\$	0,
							B)	R\$	0
		Produção	da Equipe c	=			1,00		
	Custo Un	itário da E	xecução (A	+ B) / C = D			0,22		
Codigo	Materiais				Unidade	Custo	Consumo	Custo	Unitário
	Joelho PVC JS DN 20mm				Unidade	2,39	1,00	R\$	2,
								R\$	elizabete menenana ana
							E)	R\$	2,
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo		Unitário
	1				<u> </u>		,	R.S.	
						the second section of the second section is a second section of the second section section is a second section of the second section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section section s	m	DC	
				-			F)	R\$	
					Cus	to Unitário Tota	al: (D) + (E) + (F)	R\$	2,
					Cus		al: (D) + (E) + (F) BD1	R\$ R\$	O,
					Cus		al: (D) + (E) + (F)	R\$ R\$	-
							al: (D) + (E) + (F) BD1	R\$ R\$ R\$	0, 3,
6 11			Joelho	PVC-SR Ø20 X	34"	Preço	al: (D) + (E) + (F) BD7 o Unitário Total	R\$ R\$ R\$	0, 3, and
				UTI	¼" LIZAÇÃO	Preço CUSTO (	al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total OPERAC.	R\$ R\$ R\$	0, 3, md HORÁRI
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Joelho I		34"	Preço	al: (D) + (E) + (F) BD7 o Unitário Total	R\$ R\$ R\$ CUSTO	0, 3, and
Codigo	Descrição do Equipamento	Um,		UTI	¼" LIZAÇÃO	Preço CUSTO (	al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total OPERAC.	R\$ R\$  CUSTO Pa	0, 3, ind HORÁRI
Cosligo	·Descrição do Equipamento	Lius.		UTI	¼" LIZAÇÃO	Preço CUSTO (	al: (D) + (E) + (F) BDT D Unitário Total OPERAC.	R\$ R\$ CUSTO Pa	0, 3, ind HORÁRI
		Um.		G Prod.	A" IZAÇÃO  G. Impe. R\$	CUSTO (	al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total  OPERAC. Suppo R\$	R\$ R\$  CUSTO  R\$  R\$  R\$	0, 3, and HORÁRI
Codigo	Mão de Obra	Um.		UTII C Prod.	JZAÇÃO  C. Impr. R\$  Quant.	CUSTO ( Prock RS	al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total  OPERAC. Supp. R\$  A) Encargos	R\$ R\$ CUSTO Pa	o, 3, and HORÁRI reial Horário
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais	ļum.		UTII G Prod.  Unidade h	JZAÇÃO  C. Impe, R\$  Quant. 0,100	CUSTO C Ptouk R\$ Salário Base 4,14	al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total  OPERAC.  MUPP RS  A) Encargos 3,64	R\$ R\$ CUSTO Pa R\$ R\$ Custo R\$	O, 3, and HORÁRI *Gal Horário 0,
	Mão de Obra	Um/		UTII C Prod.	JZAÇÃO  C. Impr. R\$  Quant.	CUSTO ( Prock RS	al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total  OPERAC.  Suppl. R\$  A)  Encargos 3,64 6,69	R\$ R\$ CUSTO Pa R\$ Custo R\$ R\$	O, 3, and HORÁRI HORÁRI  O, 1,
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais		Quant	Unidade h	JZAÇÃO  C. Impe, R\$  Quant. 0,100	CUSTO C Ptouk R\$ Salário Base 4,14	al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total  OPERAC. Simple RS  A) Encargos 3,64 6,69 B)	R\$ R\$ CUSTO Pa R\$ R\$ Custo R\$	6, 3, and HORÁRI HORÁRI Horário 0, 1,
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Produção	Quant.	UTII G. Proof.  Unidade h h	JZAÇÃO  C. Impe, R\$  Quant. 0,100	CUSTO C Ptouk R\$ Salário Base 4,14	al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total  OPERAC.  imps , R\$  A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00	R\$ R\$ CUSTO Pa R\$ Custo R\$ R\$	6, 3, and HORÁRI HORÁRI Horário 0, 1,
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Produção	Quant	UTII G. Proof.  Unidade h h	Quant. 0,100 0,100	CUSTO of Proof. RS  Salário Base 4,14 7,60	Al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total  OPERAC.  imps. R\$  Aly Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 2,21	RS RS RS CUSTO Pa RS RS RS Custo RS RS	O, 3, and HORÁRI HORÁRI Horário 0, 1, 2,
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un	Produção	Quant.	UTII G. Proof.  Unidade h h	Quant. 0,100 0,100 Unidade	CUSTO ( Ptod. R\$  Salário Base 4,14 7,60	Al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total  OPERAC. Suppr. R\$  Ay Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 2,21 Consumo	RS RS RS CUSTO Pa RS RS Custo RS RS	O, 3, and HORÁRI HORÁRI HOrário 0, 1, 2,
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Produção	Quant.	UTII G. Proof.  Unidade h h	Quant. 0,100 0,100	CUSTO of Proof. RS  Salário Base 4,14 7,60	Al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total  OPERAC.  imps. R\$  Aly Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 2,21	RS RS RS CUSTO Pa RS RS Custo RS RS RS	O, 3, and HORÁRI HORÁRI HOrário 0, 1, 2,
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un	Produção	Quant.	UTII G. Proof.  Unidade h h	Quant. 0,100 0,100 Unidade	CUSTO ( Ptod. R\$  Salário Base 4,14 7,60	Al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total  OPERAC.  Supp. R\$  A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 2,21 Consumo 1,00	RS RS RS CUSTO Pa RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	O, 3, and HORÁRI HORÁRI Horário O, 1, 2, Unitário 5,
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un Materiais Joetho PVC SR DN 20 x 1/2"	Produção	Quant.	UTII G. Proof.  Unidade h h	Quant. 0,100 0,100 Unidade Umidade	CUSTO 6 Petril RS  Salário Base 4,14 7,60  Custo 3,34	Al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total  OPERAC. Simple, R\$  A) Encargos 3.64 6,69 B) 1.00 2,21 Consumo 1,00 E)	RS RS RS CUSTO Pa RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	Morário  Unitário  5
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un	Produção	Quant.	UTII G. Proof.  Unidade h h	Quant. 0,100 0,100 Unidade	CUSTO ( Ptod. R\$  Salário Base 4,14 7,60	Al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total  OPERAC.  Supp. R\$  A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 2,21 Consumo 1,00	RS RS RS CUSTO Pa RS RS RS Custo RS RS RS RS RS RS RS Custo RS RS RS Custo	HORÁRI HORÁRI HORÁRI  LINITÁRIO  Unitário  5,
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un Materiais Joetho PVC SR DN 20 x 1/2"	Produção	Quant.	UTII G. Proof.  Unidade h h	Quant. 0,100 0,100 Unidade Umidade	CUSTO 6 Petril RS  Salário Base 4,14 7,60  Custo 3,34	Al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total  OPERAC.  Supply R\$  A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 2,21 Consumo 7,00 E) Consumo	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	HORÁRI HORÁRI HORÁRI  LINITÁRIO  Unitário  5,
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un Materiais Joetho PVC SR DN 20 x 1/2"	Produção	Quant.	UTII G. Proof.  Unidade h h	Quant. 0,100 0,100 Unidade Unidade DMT (Total)	CUSTO C Prod. RS  Salário Base 4,14 7,60  Custo 3,34  Custo	Al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total  OPERAC. Imps. R\$  Ay Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 2,21 Consumo 1,00 E) Consumo F)	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	O, 3, sind HORÁRI Horário 0, 1, 2, Unitário 5, Unitário
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un Materiais Joetho PVC SR DN 20 x 1/2"	Produção	Quant.	UTII G. Proof.  Unidade h h	Quant. 0,100 0,100 Unidade Unidade DMT (Total)	CUSTO 6 Petril RS  Salário Base 4,14 7,60  Custo 3,34	Al: (D) + (E) + (F) BD7 D Unitário Total  OPERAC. Imps. R\$  Ay Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 2,21 Consumo 1,00 E) Consumo F)	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	O, 3, sind HORÁRI HORÁRI CO 1, 2, Unitário 5, 5,



				TRUTORA					
IENTE:	NUCLEO DE GERENCIAMEN	ITO DE O		ÇÃO DE PREÇO	OS UNITARIO				TA: /2016
out a constant		abo M/C II	- 030		tubo por ligação	*1	are the court of the		
	<u>'</u>	and LACS	1		LIZACÃO	CUSTO (	YPERAF		m HORÁRIC
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. RS	Prod. R\$	Impr. R\$		rcial
Courgo	Descrição do Equipamento	TOIN.	Quant	C. Hou.	C. Impr. its	1700.10	mipr. 112	R\$	Ciui
NAMES OF THE OWNER, WHEN THE OWNER, WHEN			1				ALIANTIONALIAN CONTRACTOR OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF TH	ŘŠ	
							A)	RS	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos	Custo	Horário
And the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s	Auxiliar de Serviços Gerais			h	0,250	4,14	3,64	R\$	1,9
	Encarregado dos Serviços			h	0,150	7,60	6,69	R\$	2,1
							8)	RS	4,6
		Produção	da Equipe c	=			6,00		
	Custo Un	itário da E	xecução (A -	+ B) / C = D			0,68		
Codigo	Materials				Unidade	Custo	Consumo	Custo	Unitário
	Tubo PVC JS DN 20 mm				m	3,22	1,00	R\$	3,2
				*************************				R\$	
							E)	R\$	3,2
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo		Unitário
								R.S	
							F)	R\$	
					Cus	to Unitário Tota	I: (D) + (E) + (F)	) R\$	3,9
							BD		7,0
		-	410000000000000000000000000000000000000			Preço	Unitário Tota	I R\$	4,9
	1	Participation of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the	Tornei	ra PVC DN 1/	7"			T ii	nd
					LIZAÇÃO	CUSTO	OPERAC.	A DESCRIPTION OF THE PERSONS	HORÁRIO
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant	C. Prod.	C. linge, RS	Prod RS	Luga RS	Pat	ecial
								R\$	
								R\$	
							Contract the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second sec		
							A)	R\$	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant,	Salário Base	A) Encargos		Horário
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais			Unidade h	Quant. 0,150	Salário Base 4,14			
Codigo						-	Encargos	Custo	1,
Codigo	Auxiliar de Serviços Gerais			h	0,150	4,14	Encargos 3,64	Custo R\$	1,1 2,1
Codigo	Auxiliar de Serviços Gerais	Produção	da Equipe c	h h	0,150	4,14	Encargos 3,64 6,69	R\$ R\$	1,1 2,1
Codigo	Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços		da Equipe c xecução (A	h h	0,150	4,14	3,64 6,69 B)	R\$ R\$	1, 2,
Codigo	Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços			h h	0,150	4,14	Encargos 3,64 6,69 B) 1,00	Custo R\$ R\$ R\$ Custo	Horário 1,1 2,1 3,5 Unitário
	Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un			h h	0,150	4,14 7,60	Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 3,31	Custo RS RS RS Custo R\$	1, 2, 3, Unitário
	Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un			h h	0,150 0,150 Unidade	4,14 7,60	Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 3,31 Consumo	Custo R\$ R\$ R\$ Custo R\$	1, 2, 3, Unitário 10,
	Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un			h h	0,150 0,150 Unidade	4,14 7,60	8) 1,00 3,31 Consumo	Custo R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ Custo R\$ R\$	1, 2, 3, Unitário 10,
	Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un			h h	0,150 0,150 Unidade	4,14 7,60	Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 3,31 Consumo	Custo R\$ R\$ R\$ R\$  Custo R\$ R\$  Custo Custo Custo Custo	1, 2, 3, Unitário 10,
Codigo	Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un  Materiais  Torneira PVC DN 1/2"			h h	0,150 0,150 Unidade amd	4,14 7,60 Custo	Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 3,31 Consumo 1,00 E) Consumo	Custo R\$ R\$ R\$  Custo R\$ R\$  Custo R\$  R\$	1, 2, 3, Unitário 10,
Codigo	Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un  Materiais  Torneira PVC DN 1/2"			h h	Unidade umd  DMT (Total)	4,14 7,60 Custo 10,25	Encargos 3.64 6,69 B) 1,00 3,31 Consumo 1,00 E) Consumo	Custo R\$ R\$ R\$  Custo R\$  Custo R\$ R\$ R\$ R\$	1, 2, 3, Unitário 10, Unitário
Codigo	Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un  Materiais  Torneira PVC DN 1/2"			h h	Unidade umd  DMT (Total)	4,14 7,60 Custo	Encargos 3.64 6,69 B) 1,00 3,31 Consumo 1,00 E) Consumo	Custo R\$ R\$ R\$ R\$ Custo R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ Custo R\$ R\$	1, 2, 3, Unitário 10,



				TRUTORA					
JENTE:	NUCLEO DE GERENCIAMEN	ITO DE C		ÇÃO DE PREÇO	AS UNITARIO				TA: 2/2016
			Registre	com esfera 1	/2%				ind
		-			LIZAÇÃO	EUSTO	OPERAC.	AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF	HORÁRI
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. R\$	Prod. R\$	Impr. R\$	Total Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contrac	rcial
								R\$	
		1						Ŕ\$	
							A)	R\$	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos	Custo	Horário
	Auxiliar de Serviços Gerais			h	0,100	4,14	3,64	R\$	0
	Encarregado dos Serviços			h	0,050	7,60	6,69	R\$	0
							8)	R\$	ŀ
			da Equipe c	and the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of th			1,00		
	The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s	itário da E	xecução (A	+ B) / C = D			1,49		
Codigo	Materiais				Unidade	Čusto	Consumo		Unitário
	Registro com esfera 1/2"				und	7,30	1,00	R\$	7
20000000000000000000000000000000000000								R\$	
							E)	R\$	7
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo	SERVICE STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET	Unitário
					1			R.S	
						. 11 116 1 7 1	F)	R\$	
					Cus	to Unitário Tota		R\$	8
						D	BD1	R\$	2,
						Preço	BDI Unitário Total		211
				F10VC-11/2*		Preço		R\$	11
			C C	ip PVC 1/2"	UZAÇÃO		o Unitário Total	R\$	11 und
~ 2				UTI	LIZAÇÃO	CUSTO	O Unitário Total	R\$ custo	11 und HORÁR
Codigo	Descrição do Equipamento	Um,	Ca Quani.		LIZAÇÃO C. Impe. R\$		o Unitário Total	R\$ CUSTO	11 und
Codigo	Descrição do Equipamento	Um,		UTI		CUSTO	O Unitário Total	R\$ CUSTO Pd	11 und HORÁR
Codigo	Descrição do Equipamento	Um,		UTI		CUSTO	O Unitário Total  OPERAC.  Imps. RS	R\$ CUSTO Pa R\$ R\$	11 und HORÁR
		Um,		G. Prod.	C. limpr. RS	CUSTO (	OPERAC. imps. R.\$	R\$ CUSTO Pa	11 and HORÁR actial
Codigo Codigo	Mão de Obra	Uss.		C. Prod.	C. impr. R\$  Quant,	CUSTO Provi. RS	OPERAC. imps. R\$  A) Encargos	R\$  CUSTO  P=  R\$  R\$  R\$  Custo	and HORÁR weial Horáric
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais	Um.		UTII	Quant. 0,010	CUSTO Proof, R\$  Salário Base 4,14	OPERAC.  Imps. RS  A)  Encargos 3,20	R\$  CUSTO  P=  R\$  R\$  R\$  Custo  R\$	and HORÁR weial Horário
	Mão de Obra	Um.		C. Prod.	C. impr. R\$  Quant,	CUSTO Provi. RS	OPERAC.  Imps. R\$  A)  Encargos 3,20 5,88	R\$  CUSTO  R\$  R\$  Custo  R\$  Custo	III  Ind  HORÁR  HORÁR  HORÁR  O  O  O
	Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços		Quant.	Unidade	Quant. 0,010	CUSTO Proof, R\$  Salário Base 4,14	OPERAC.  Supple RS  A)  Encargos  3,20  5,88  B)	R\$  CUSTO  P=  R\$  R\$  R\$  Custo  R\$	and HORÁR weial Horáric
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Produção	Quasti.	UTII C. Prod.  Unidade h h	Quant. 0,010	CUSTO Proof, R\$  Salário Base 4,14	OPERAC.  May R\$  Ay Encargos 3,20 5,88 B) 1,00	R\$  CUSTO  R\$  R\$  Custo  R\$  Custo	III  Ind  HORÁR  HORÁR  HORÁR  O  O
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Produção	Quant.	UTII C. Prod.  Unidade h h	Quant. 0,010 0,010	CUSTO C Proof RS Salário Base 4,14 7,60	OPERAC.  A) Encargos 3,20 5,88 B) 1,00 0,20	RS  CUSTO  Pa  RS  RS  RS  Custo  RS  RS  RS	11 und HORÁR HORÁR HORÁR HORÁRIC  O O O
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un	Produção	Quasti.	UTII C. Prod.  Unidade h h	Quant. 0,010 0,010 Unidade	CUSTO Provi. RS  Salário Base 4,14 7,60  Custo	OPERAC.  A) Encargos 3,20 5,88 B) 1,00 0,20 Consumo	RS  CUSTO Pg RS RS RS RS RS Custo RS RS Custo	and HORÁR  HORÁR  HORÁR  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O
	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços Custo Un	Produção	Quasti.	UTII C. Prod.  Unidade h h	Quant. 0,010 0,010	CUSTO C Proof RS Salário Base 4,14 7,60	OPERAC.  A) Encargos 3,20 5,88 B) 1,00 0,20	RS CUSTO Ps RS RS Custo RS RS Custo RS RS RS	III  Ind  HORÁR  III  Horário  C
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un	Produção	Quasti.	UTII C. Prod.  Unidade h h	Quant. 0,010 0,010 Unidade	CUSTO Provi. RS  Salário Base 4,14 7,60  Custo	OPERAC.  impt. R\$  A)  Encargos 3,20 5,88 B) 1,00 0,20 Consumo 1,00	RS  CUSTO Pg RS RS RS RS RS Custo RS RS Custo	and HORÁR  HORÁR  HORÁR  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un Materiais (Cap PVC 1/2"	Produção	Quasti.	UTII C. Prod.  Unidade h h	Quant. 0,010 0,010 Unidade	CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO	OPERAC.  A) Encargos 3,20 5,88 B) 1,00 0,20 Consumo	RS  CUSTO P2 RS RS RS CUSTO RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	HORÁR HORÁR HORÁR Unitári
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un	Produção	Quasti.	UTII C. Prod.  Unidade h h	Quant. 0,010 0,010 Unidade	CUSTO Provi. RS  Salário Base 4,14 7,60  Custo	OPERAC.  Imps. RS  A)  Encargos 3,20 5,88 B) 1,00 0,20 Consumo 1,00 E)	RS  CUSTO P2 RS RS RS CUSTO RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	HORÁR HORÁR HORÁR Unitári
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un Materiais (Cap PVC 1/2"	Produção	Quasti.	UTII C. Prod.  Unidade h h	Quant. 0,010 0,010 Unidade	CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO	OPERAC.  Imps. RS  A)  Encargos 3,20 5,88 B) 1,00 0,20 Consumo 1,00 E)	RS  CUSTO  RS  RS  RS  Custo  RS  RS  RS  RS  RS  RS  RS  Custo  Custo  RS  RS  Custo  Custo  Custo  RS  Custo	HORÁR HORÁR HORÁR Unitári
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un Materiais (Cap PVC 1/2"	Produção	Quasti.	UTII C. Prod.  Unidade h h	Quant. 0,010 0,010 Unidade und	CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO	OPERAC.  A) Encargos 3,20 5,88 B) 1,00 0,20 Consumo 1,00 E) Consumo F)	RS  CUSTO  Pg RS RS RS Custo RS RS RS RS RS RS Custo RS RS Custo RS RS RS Custo	HORÁR  HORÁR  HORÁR  C  C  C  C  C  C  C  C  C  C  C  C  C
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Servicos Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un Materiais (Cap PVC 1/2"	Produção	Quasti.	UTII C. Prod.  Unidade h h	Quant. 0,010 0,010 Unidade und	CUSTO Prod RS  Salário Base 4,14 7,60  Custo 0,64  Custo	OPERAC.  A) Encargos 3,20 5,88 B) 1,00 0,20 Consumo 1,00 E) Consumo F)	RS  CUSTO  Pg RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS Custo RS RS RS RS RS RS RS	HORÁR  HORÁR  HORÁR  HORÁR  Unitári



				RUTORA				*************	
				40 DE PREÇOS	UNITARIU			D/	ATA:
JENTE:	NUCLEO DE GERENCIAMEN	ITO DE C	DBRAS					-	2/2016
O SOUTHWAND TO SEE SEE	C 3 Z LLL LLL BE BE LLL BE BERT BERT BERT BERT BERT BERT BERT B		***************************************						
			Tee	PVC 1/2"					und
	ľ			UTIL	ZAÇÃO	CUSTO (	OPERAC.	CUSTO	HORÁRIC
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. R\$	Prod. R\$	Impr. RS		arcial
								R\$	
								Ř\$	
	Les 1 -			1			A)	R\$	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos		Horário
	Auxiliar de Serviços Gerais			h	0,010	4,14	3,20	R\$	0,0
	Encarregado dos Serviços			Iu	0,010	7,60	5,88	R\$	0,1 9,2
		Producão	da Equipe c =				1,00	R¥	0,2
		-	xecucão (A + E	R) / C = D			0.20		
Codigo	iMateriais	itario da L	Accução (A F i	3) / C = 0	Unidade	Custo	Consumo	fusto	Unitario
courgo	Tee PVC 1/2"				und	5,65	1,00	R\$	5,6
								R\$	
							E)	R\$	5,6
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo	Unitário
	4							RS-	
							F)	R\$	
					Cua	a - the late T - a -	1. (D) , (E) , (E)	R\$	Ε (
					Cus	to Unitário Tota			3,0
					Cus		BD1	R\$	5,8 T,5
					Cus			R\$	
						Preço	BDI O Unitário Total	R\$	1,5
	Construção de 01 (uma) sub-	estação T				Preço	BDI O Unitário Total	R\$ R\$	1,5
	Construção de 01 (uma) sub-	estação T		edição)	VA/ incluindo	Preço poste, acessóri	BDI O Unitário Total Os e cabine de	R\$ R\$	1,5 7,4 Und.
Codiao		+	m	edição) UTILL	VA/ incluindo ZAÇÃO	Preço poste, acessóri	BDI O Unitário Total Os e cabine de OPERAC.	R\$ R\$	T,5 7,4 Und. HORÁRK
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	edição) UTILL C. Prod.	VA/ incluindo ZAÇÃO C. Impr. RS	Preço poste, acessóri CUSTO ( Prod. R\$	BDI o Unitário Total os e cabine de OPERAC. Impr. R\$	R\$ R\$	T,; 7, Und. HORÁRIO arcial
Codigo		+	m	edição) UTILL C. Prod.	VA/ incluindo ZAÇÃO C. Impr. RS	Preço poste, acessóri	BDI O Unitário Total Os e cabine de OPERAC.	R\$ R\$  CUSTO P. 4.1	T,; 7,4  Und. HORÁRIC arcial 25,00
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	edição) UTILL C. Prod.	VA/ incluindo ZAÇÃO C. Impr. RS	Preço poste, acessóri CUSTO ( Prod. R\$	BDI o Unitário Total os e cabine de OPERAC. Impr. R\$	R\$ R\$  CUSTO P 4.1	T,; 7, Und. HORÁRIO arcial
	Descrição do Equipamento Caminhão munck	Um.	Quant.	edição) C. Prod.	ZAÇÃO  C. Impr. R\$  0,00	Preço poste, acessóri EUSTO ( Prod. R\$ 165,00	BDf o Unitário Total  os e cabine de  DPERAC.  Impr. R\$  16,20  A)	R\$ R\$  CUSTO P 4.1	T,; 7,4  Und. HORÁRK arcial 25,00 0,00 25,00
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	edição) UTILL C. Prod.	VA/ incluindo ZAÇÃO C. Impr. RS	Preço poste, acessóri CUSTO ( Prod. R\$	BDr DUNITÁRIO TOTAL OS e cabine de DPERAC. Impr. R\$ 16.20	R\$ R\$  CUSTO P 4.1	7,4 Und. HORÁRK arcial 25,00 0,00
	Descrição do Equipamento Caminhão munck Mão de Óbra	Um.	Quant.	edição) C. Prod.	ZAÇÃO  C. Impr. R\$  0,00	Preço poste, acessóri EUSTO ( Prod. R\$ 165,00	BDt Dunitário Total os e cabine de DPERAC. Impr. R\$ 16,20 A) Encargos	R\$ R\$  CUSTO P 4.1	T, 7, Und. HORÁRK arcial 25,00 0,00 25,00 o Horário
	Descrição do Equipamento Caminhão munck  Mão de Óbra Eng. Elétrico	Um.	Quant.	edição) UTILLE C. Prod. 1,00	ZAÇÃO  C. Impr. RS  0,00  Quant.	Preço  poste, acessóri  CUSTO (  Prod. R\$ 165,00  Salário Base	BDf o Unitário Total  os e cabine de  DPERAC.  Impr. R\$  16,20  A)	R\$ R\$  CUSTO P 4.1  Custo	T,; 7,4  Und. HORÁRK arcial 25,00 0,00 25,00
	Descrição do Equipamento Caminhão munck  Mão de Óbra Eng. Elétrico Auxiliar de Serviços Gerais	Um.	Quant.	edição)  UTILLE C. Prod.  1,00  Unidade	ZAÇÃO C. Impr. R\$ 0,00 Quant. 45,000	Preço  poste, acessóri  EUSTO ( Prod. RS 165,00  Salárío Base 27,27	BDf o Unitário Total  os e cabine de  DPERAC. Impr. R\$ 16.20  A)  Encargos 24,00	R\$ R\$  CUSTO P 4.1  Custo Custo R\$	T,, 7, Und.  D HORÁRIA 25,00 0,00 25,00 D Horário 2.307,( 389,1
	Descrição do Equipamento Caminhão munck  Mão de Óbra Eng. Elétrico	Um.	Quant.	edição) C. Prod. 1,00  Unidade h h	ZAÇÃO  C. Impr. R\$  0,00  Quant.  45,000  50,000	Preço poste, acessóri  EUSTO ( Prod. R\$ 165,00  Salário Base 27,27 4,14	BDf o Unitário Total  os e cabine de  DPERAC. Impr. R\$ 16.20  A) Encargos 24,00 3,64	R\$ R\$  CUSTO P 4.1 Custo R\$ R\$ R\$	1,5 7,4 Und. 9 HORÁRIO arcial 25,00 0,00 25,00 0 Horário 2.307,0
	Descrição do Equipamento Caminhão munck  Mão de Óbra Eng. Elétrico Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Um.	Quant.	edição) C. Prod. 1,00  Unidade h h	ZAÇÃO  C. Impr. R\$  0,00  Quant.  45,000  50,000	Preço poste, acessóri  EUSTO ( Prod. R\$ 165,00  Salário Base 27,27 4,14	BDf o Unitário Total  os e cabine de  DPERAC. Impr. R\$ 16,20  A) Encargos 24,00 3,64 6,69	R\$ R\$  CUSTO P 4.1 Custo R\$ R\$ R\$	T,; 7,4  Und.  D HORÁRIO  25,00  0,00  25,00  0 Horário  2,307,0  389,1  714,4
	Descrição do Equipamento Caminhão munck  Mão de Óbra Eng. Elétrico Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Um.	Quant. 25,00	edição) C. Prod. 1,00 Unidade h ĥ	ZAÇÃO  C. Impr. R\$  0,00  Quant.  45,000  50,000	Preço poste, acessóri  EUSTO ( Prod. R\$ 165,00  Salário Base 27,27 4,14	DPERAC. Impr. R\$ 16,20  A) Encargos 24,00 3,64 6,69 B)	R\$ R\$  CUSTO P 4.1 Custo R\$ R\$ R\$	T,; 7,4  Und.  D HORÁRIO  25,00  0,00  25,00  0 Horário  2,307,0  389,1  714,4
	Descrição do Equipamento Caminhão munck  Mão de Óbra Eng. Elétrico Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Um.	Quant. 25,00	edição) C. Prod. 1,00 Unidade h ĥ	ZAÇÃO  C. Impr. R\$  0,00  Quant.  45,000  50,000	Preço poste, acessóri  EUSTO ( Prod. R\$ 165,00  Salário Base 27,27 4,14	DPERAC. Impr. R\$ 16,20  A) Encargos 24,00  3,64 6,69 B) 1,00	R\$ R\$  CUSTO P 4.1.1  Custo R\$ R\$ R\$	T,; 7,4  Und.  D HORÁRIO  25,00  0,00  25,00  0 Horário  2,307,0  389,1  714,4
Codigo	Descrição do Equipamento Caminhão munck  Mão de Óbra Eng. Elétrico Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un Materiais Material elétrico em geral par	Um. h  Produção itário da E	Quant. 25,00  da Equipe c = Execução (A + E	edição) C. Prod. 1,00 Unidade h ĥ	VA/ incluindo  ZAÇÃ⊖  C. Impr. R\$  0,00  Quant.  45,000  50,000  50,000	Preço  poste, acessóri  EUSTO 6  Prod. R\$ 165,00  Salário Base 27,27 4,14 7,60	BDf D Unitário Total  os e cabine de  DPERAC. Impr. R\$ 16,20  A)  Encargos 24,00 3,64 6,69 B) 1,00 7.535,60	R\$ R\$  CUSTO 4.1  Custo R\$ R\$ R\$	T,, 7, Und. 9 HORÁRIO 25,00 0,00 25,00 9 Horário 2.307,( 389,) 714,4
Codigo	Descrição do Equipamento Caminhão munck  Mão de Óbra Eng. Elétrico Auxíliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un	Um. h  Produção itário da E	Quant. 25,00  da Equipe c = Execução (A + E	edição) C. Prod. 1,00 Unidade h ĥ	VA/ incluindo  ZAÇÃO  C. Impr. RS  0,00  Quant.  45,000  50,000  50,000	Preço  poste, acessóri  EUSTO o  Prod. R\$ 165,00  Salário Base 27,27 4,14 7,60	BDt Dunitário Total  os e cabine de  DPERAC. Impr. R\$ 16,20  A)  Encargos 24,00 3,64 6,69 B) 1,00 7.535,60 Consumo	R\$ R\$  CUSTO P. 4.1  Custo R\$ R\$ R\$  3.4	T,, 7, Und.  P HORÁRIC  25,00 0,00 25,00 0 Horário 2,307,0 389,1 714,4 110,60
Codigo	Descrição do Equipamento Caminhão munck  Mão de Óbra Eng. Elétrico Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un Materiais Material elétrico em geral par	Um. h  Produção itário da E	Quant. 25,00  da Equipe c = Execução (A + E	edição) C. Prod. 1,00 Unidade h ĥ h	ZAÇÃO  C. Impr. RS  0,00  Quant.  45,000  50,000  50,000	Preço  poste, acessóri  Prod. R\$ 165,00  Salário Base 27,27 4,14 7,60  Custo 6.375,00	BDt o Unitário Total  os e cabine de  DPERAC. Impr. R\$ 16,20  A)  Encargos 24,00 3,64 6,69 B) 1,00 7.535,60 Consumo 1,00	R\$ R\$  CUSTO P 4.1 Custo R\$ R\$ R\$ 8.8	T,, 7, Und.  D HORÁRIO 25,00 0,00 25,00 D HORÁRIO 2,307,( 389,1 714,4 110,60 D Unitario 375,00 100,00 175,00
Codigo	Descrição do Equipamento Caminhão munck  Mão de Óbra Eng. Elétrico Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un Materiais Material elétrico em geral par	Um. h  Produção itário da E	Quant. 25,00  da Equipe c = Execução (A + E	edição) C. Prod. 1,00 Unidade h ĥ h	ZAÇÃO  C. Impr. RS  0,00  Quant.  45,000  50,000  50,000	Preço  poste, acessóri  Prod. R\$ 165,00  Salário Base 27,27 4,14 7,60  Custo 6.375,00	BDI D'Unitário Total  os e cabine de  DPERAC. Impr. R\$ 16,20  A) Encargos 24,00 3,64 6,69 B) 1,00 7,535,60 Consumo 1,00 1,00	R\$ R\$  CUSTO P 4.1. Custo R\$ R\$ R\$ R\$ 1.5. Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo	T,, 7, Und.  D HORÁRIC  25,00 0,00 25,00 D Horário 2,307, 389, 110,60 D Unitário 0,00 175,00 D Unitário D Unitário
Codigo	Descrição do Equipamento Caminhão munck  Mão de Óbra Eng. Elétrico Áuxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un Materiais Material elétrico em geral par. TRANSFORMADOR DE DISTRIE	Um. h  Produção itário da E	Quant. 25,00  da Equipe c = Execução (A + E	edição) C. Prod. 1,00 Unidade h ĥ h	ZAÇÃO C. Impr. R\$ 0,00  Quant. 45,000 50,000 50,000  buildade vb pc	Preço  poste, acessóri  EUSTO ( Prod. R\$ 165,00  Salárío Base 27,27 4,14 7,60  Eusto ( 6,375,00 8,800,00	BDf o Unitário Total  os e cabine de  DPERAC. Impr. R\$ 16,20  A)  Encargos 24,00 3,64 6,69 B) 1,00 7.535,60 Consumo 1,00 1,00 E)	R\$ R\$  CUSTO P 4.1.1  Custo R\$ R\$ R\$ R\$ S. Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo	T,, 7, Und.  P HORÁRIC 25,00 0,00 25,00 D Horário 2,307, 389, 714, 110,60 D Unitário 0,00 0 Unitário 0,00
Codigo	Descrição do Equipamento Caminhão munck  Mão de Óbra Eng. Elétrico Áuxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un Materiais Material elétrico em geral par. TRANSFORMADOR DE DISTRIE	Um. h  Produção itário da E	Quant. 25,00  da Equipe c = Execução (A + E	edição) C. Prod. 1,00 Unidade h ĥ h	VA/ incluindo  ZAÇÃO  C. Impr. RS  0,00  Quant.  45,000  50,000  50,000  Unidade  vb  pc  DMT (Total)	Preço  poste, acessóri  EUSTO 6  Prod. R\$ 165,00  Salário Base 27,27 4,14 7,60  Custo  Custo	BDf D Unitário Total  os e cabine de  DPERAC. Impr. R\$ 16,20  A)  Encargos 24,00 3,64 6,69 B) 1,00 7.535,60 Consumo 1,00 1,00 Encargos	R\$ R\$  CUSTO  4.1  Custo  R\$  R\$  8.8  3.4  Custo  6.3  8.8  15.  Custo	T,, 7, Und.  D HORÁRIC  arcial  25,00  0,00  25,00  D Horário  2,307,( 389, 714, 110,60  Unitário  0,00  175,00  0 Unitário  0 Unitário  0,00  0,00  0,00
Codigo	Descrição do Equipamento Caminhão munck  Mão de Óbra Eng. Elétrico Áuxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Un Materiais Material elétrico em geral par. TRANSFORMADOR DE DISTRIE	Um. h  Produção itário da E	Quant. 25,00  da Equipe c = Execução (A + E	edição) C. Prod. 1,00 Unidade h ĥ h	VA/ incluindo  ZAÇÃO  C. Impr. RS  0,00  Quant.  45,000  50,000  50,000  Unidade  vb  pc  DMT (Total)	Preço  poste, acessóri  EUSTO ( Prod. R\$ 165,00  Salárío Base 27,27 4,14 7,60  Eusto ( 6,375,00 8,800,00	BDf D Unitário Total  os e cabine de  DPERAC. Impr. R\$ 16,20  A)  Encargos 24,00 3,64 6,69 B) 1,00 7.535,60 Consumo 1,00 1,00 Encargos	R\$ R\$  CUSTO  P. 4.1  Custo  R\$  R\$  R\$  3.4  Custo  6.3  8.8  15.  Custo  ( ( )	T,, 7, Und.  P HORÁRIO 25,00 0,00 25,00 0 Horário 2,307,(389,) 714,4 110,60 0 Unitário 0,00 0 Unitário 0,00

Engº Josué Wilson A. Lima CREA-PA: 1512991198



				TRUTORA				el alexandra (distributivo estrator)	
			COMPOSI	ÇÃO DE PREÇO	OS UNITARIO				A 790 A
LIENTE:	NUCLEO DE GERENCIAMEN	ITO DE	DBRAS						ATA:
CAPACIA CONTRACTOR AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND		and and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second seco	HARRING CHARLES AND REAL PROPERTY.					12/0	2/2016
	Fornecimento e instalação	de lumin	ária alumin		minação publica	i) completa c/ l	ampada 250		Und.
	<u> </u>			WTS	IZAÇÃO	CUCTO	OPERAC		
C. II.			0			Prod. R\$	OPERAC.		HORÁRIO arcial
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. R\$	Prod. KS	Impr. R\$	RS P	arciai
								R\$	
							A)	R\$	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant,	Salário Base	Encargos		o Horário
	Auxiliar de Serviços Gerais			h	1,00	4,14	3,64	R\$	7,
	Encarregado dos Serviços	***************		h	0,75	7,60	6,69	RS	10,
							B)	R\$	18,
		Produção	da Equipe c	=			1,00		
A-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-		itàrio da E	xecução (A	+ B) / E = D			18,50		
Codigo	Materiais				Unidade	Custo	Consumo		o Unitário
	luminária de alumínio	187			Unidade	162,50	1,00	R\$	162,5
	lâmpada fluorescente de 250	Watt			Unidade	55,00	1,00	R\$	55,
							E)	R\$	217,
Codigo	Transporte	April 100 Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of			DMT (Total)	Custo	Consumo	Vencination to comparison	o Unitário
								R\$	man vincen a production of
							F)	ne	
					Cue	to Unitário Tot	F)	R\$	236.0
					Gus	to Unitário Tota	al: (D) + (E) + (F)	R\$	23 <del>6</del> ,0
					Gus	kang pambalah kapanya kang dapanya katabah sani kalepatiki darah Mandapilik mengan kalima mengalah panya meningah kang dapan kal		R\$ R\$	62,
	Execução com fornecimento					Preç	al: (D) + (E) + (F) BDI o Unitário Total	R\$ R\$	62,
	Execução com fornecimento			e <del>de</del> 2,20m ж	o em 11 fiadas,	Preço com espaçame	al: (D) + (E) + (F) BDI o Unitário Total	R\$ R\$ R\$	62, 298,
Codigo	Execução com fornecimento  Descrição do Equipamento			e <del>de</del> 2,20m ж	o em 11 fiadas, ð, com x 0, com.	Preço com espaçame	al: (D) + (E) + (F) BDI o Unitário Total ento de 0,15m,	R\$ R\$ R\$	62, 298,
Codigo		moirões	a de concret	k m05,5 ob o	o em 11 fiadas, d, tum x ú, tum. LIZAÇÃO	Preço com espaçame	ak (D) + (E) + (F) BDI o Unitário Total ento de 0,15m, OPERAC.	R\$ R\$ R\$	62, 298, M
Codigo		moirões	a de concret	k m05,5 ob o	o em 11 fiadas, d, tum x ú, tum. LIZAÇÃO	Preço com espaçame	ak (D) + (E) + (F) BDI o Unitário Total ento de 0,15m, OPERAC.	R\$ R\$ R\$	62, 298, M D HORÁRI
Codigo		moirões	a de concret	k m05,5 ob o	o em 11 fiadas, d, tum x ú, tum. LIZAÇÃO	Preço com espaçame	ak (D) + (E) + (F) BDI o Unitário Total ento de 0,15m, OPERAC.	R\$ R\$ R\$	62, 298, M D HORÁRI
Codigo		moirões	a de concret	C. Prod. Unidade	o em 11 fiadas, d, tum x ú, tum. LIZAÇÃO	Preço com espaçame	ak (D) + (E) + (F) BDI o Unitário Total ento de 0,15m, OPERAC. Impr. RS  A) Encargos	RS RS RS CUSTC F RS RS Cust	62, 298, M
	Descrição do Equipamento	moirões	a de concret	Unidade	o em 11 fiadas, a, tom x 5, tom. LIZAÇÃO C. Impr. RS Quant. 1,00	Preçocom espaçame  CUSTO  Prod. RS  Salário Base 7,60	ento de 0,15m,  OPERAC.  Impr. RS  A)  Encargos 6,69	R\$ R\$  CUSTC F RS RS  RS  RS  RS  RS  RS  RS	62, 298, M D HORÁRI Parcial
	Descrição do Equipamento  Mão de Obra	moirões	a de concret	C. Prod. Unidade	o em 11 fiadas, A rom × 6, rom. LIZAÇÃO C. Impr. RS	Preço com espaçame CUSTO Prod. RS	ento de 0,15m,  OPERAC.  Impr. RS  A)  Encargos 6,69 3,64	R\$ R\$ R\$  CUSTC F RS RS RS RS RS RS RS RS RS	62, 298, M D HORÁRI Parcial o Horário 14,
	Descrição do Equipamento  Mão de Obra Encarregado dos Serviços	Um.	Quant.	Unidade h	o em 11 fiadas, a, tom x 5, tom. LIZAÇÃO C. Impr. RS Quant. 1,00	Preçocom espaçame  CUSTO  Prod. RS  Salário Base 7,60	ento de 0,15m,  OPERAC.  Impr. RS  A)  Encargos 6,69 3,64 B)	R\$ R\$  CUSTC F RS RS  RS  RS  RS  RS  RS  RS	62, 298, M D HORÁRI
	Descrição do Equipamento  Mão de Obra Encarregado dos Serviços Auxiliar de Serviços Gerais	Um. Produção	Quant.  da Equipe c	Unidade h h	o em 11 fiadas, a, tom x 5, tom. LIZAÇÃO C. Impr. RS Quant. 1,00	Preçocom espaçame  CUSTO  Prod. RS  Salário Base 7,60	ento de 0,15m,  OPERAC. Impr. RS  Encargos 6,69 3,64 B) 1,00	R\$ R\$ R\$  CUSTC F RS RS RS RS RS RS RS RS RS	62, 298, M D HORÁRI Parcial o Horário 14,
Codigo	Descrição do Equipamento  Mão de Obra Encarregado dos Serviços Auxíliar de Serviços Gerais  Custo Un	Um. Produção	Quant.	Unidade h h	o em 11 fiadas, c, com x 6, com. LIZAÇÃO C. Impr. RS Quant. 1,00 1,50	CUSTO Prod. RS  Salário Base 7,60 4,14	ento de 0,15m,  OPERAC. Impr. RS  A)  Encargos 6,69 3,64 B) 1,00 25,96	R\$ R\$ R\$ CUSTC F RS RS RS RS RS RS RS RS RS	62, 298, M D HORÁRI Parcial o Horário 14, 11, 25,
	Descrição do Equipamento  Mão de Obra Encarregado dos Serviços Auxiliar de Serviços Gerais  Custo Un	Um. Produção	Quant.  da Equipe c	Unidade h h	Quant. 1,00 1,50 Unidade	Preçocom espaçame  CUSTO Prod. RS  Salário Base 7,60 4,14  Custo	ento de 0,15m,  OPERAC. Impr. RS  Encargos 6,69 3,64 B) 1,00 25,96 Consumo	R\$ R\$ R\$ CUSTC F RS RS RS RS CUST RS RS CUST RS CUST RS CUST RS	62, 298,  M D HORÂRI arcial o Horârio 14, 11, 25,
Codigo	Mão de Obra Encarregado dos Serviços Auxiliar de Serviços Gerais  Custo Un Materiais arame farpado	Um. Produção	Quant.  da Equipe c	Unidade h h	Quant. 1,00 1,50 Unidade	Preçocom espaçame  CUSTO Prod. RS  Salário Base 7,60 4,14  Custo 0,58	A) Encargos 6,69 3,64 B) 1,00 25,96 Consumo 10,00	R\$ R\$ R\$ CUSTC F R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ Cust R\$ R\$	62, 298, M  D HORÁRI Parcial  O Horário 14, 11, 25, o Unitário 5,
Codigo	Descrição do Equipamento  Mão de Obra Encarregado dos Serviços Auxiliar de Serviços Gerais  Custo Un	Um. Produção	Quant.  da Equipe c	Unidade h h	Quant. 1,00 1,50 Unidade	Preçocom espaçame  CUSTO Prod. RS  Salário Base 7,60 4,14  Custo	ento de 0,15m,  OPERAC.  Impr. RS  A)  Encargos 6,69 3,64 B) 1,00 25,96 Consumo 10,00 0,45	R\$ R\$ R\$  CUSTC F R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ Cust R\$ R\$	62, 298, M D HORÁRI Parcial O Horário 14, 11, 25, 5, 9, 9,
Codigo	Descrição do Equipamento  Mão de Obra Encarregado dos Serviços Auxíliar de Serviços Gerais  Custo Un Materials arame farpado moirões de concreto	Um. Produção	Quant.  da Equipe c	Unidade h h	Quant. 1,00 1,50 Unidade m und	CUSTO Prod. RS  Salário Base 7,60 4,14  Custo 9,58 21,90	ento de 0,15m,  OPERAC. Impr. RS  A) Encargos 6,69 3,64 B) 1,00 25,96 Consumo 10,00 0,45 E)	R\$ R\$ R\$  CUSTC  F RS RS RS  Cust RS RS  RS RS RS RS RS RS	62, 298, M D HORÁRI O HORÁRIO O HORÁRIO O Unitário O Unitário 9
Codigo	Mão de Obra Encarregado dos Serviços Auxiliar de Serviços Gerais  Custo Un Materiais arame farpado	Um. Produção	Quant.  da Equipe c	Unidade h h	Quant. 1,00 1,50 Unidade	Preçocom espaçame  CUSTO Prod. RS  Salário Base 7,60 4,14  Custo 0,58	ento de 0,15m,  OPERAC.  Impr. RS  A)  Encargos 6,69 3,64 B) 1,00 25,96 Consumo 10,00 0,45	R\$ R\$ R\$  CUSTC  FRS RS RS  Cust R\$ R\$  Cust R\$ R\$	62, 298, M D HORÁRI O HORÁRIO O HORÁRIO O Unitário O Unitário 9
Codigo	Descrição do Equipamento  Mão de Obra Encarregado dos Serviços Auxíliar de Serviços Gerais  Custo Un Materials arame farpado moirões de concreto	Um. Produção	Quant.  da Equipe c	Unidade h h	Quant. 1,00 1,50 Unidade m und	CUSTO Prod. RS  Salário Base 7,60 4,14  Custo 9,58 21,90	ento de 0,15m,  OPERAC. Impr. RS  A)  Encargos 6,69 3,64 B) 1,00 25,96 Consumo 10,00 0,45 E) Consumo	R\$ R\$ R\$  CUSTC F R\$ R\$ R\$  Cust R\$ R\$  Cust R\$ R\$  Cust R\$ Cust R\$ R\$	62, 298, M D HORÁRI O HORÁRIO O HORÁRIO O Unitário O Unitário 9
Codigo	Descrição do Equipamento  Mão de Obra Encarregado dos Serviços Auxíliar de Serviços Gerais  Custo Un Materials arame farpado moirões de concreto	Um. Produção	Quant.  da Equipe c	Unidade h h	Quant. 1,00 1,50 Unidade m und	Preçocom espaçamento de Custo espaçamento de Custo espaçamento de Custo espaçamento de Custo espaçamento espaçamento de Custo espaçamento	ento de 0,15m,  OPERAC.  Impr. RS  Encargos 6,69 3,64 B) 1,00 25,96 Consumo 10,00 0,45 E) Consumo	R\$ R\$ R\$  CUSTC F RS RS RS RS RS Cust RS RS RS Cust RS RS RS RS RS	62, 298,  M D HORÂRI Parcial O Horârio 14, 11, 25, O Unitário 5, 9, 15, O Unitário
Codigo	Descrição do Equipamento  Mão de Obra Encarregado dos Serviços Auxíliar de Serviços Gerais  Custo Un Materials arame farpado moirões de concreto	Um. Produção	Quant.  da Equipe c	Unidade h h	Quant. 1,00 1,50 Unidade m und	Preçocom espaçamento de Custo espaçamento de Custo espaçamento de Custo espaçamento de Custo espaçamento espaçamento de Custo espaçamento	ento de 0,15m,  OPERAC. Impr. RS  A)  Encargos 6,69 3,64 B) 1,00 25,96 Consumo 10,00 0,45 E) Consumo	R\$ R\$ R\$  CUSTC F R\$ R\$ R\$  Cust R\$ R\$  Cust R\$ R\$  Cust R\$ Cust R\$ R\$	62, 298, M D HORÁRI Parcial o Horário 14,



				TRUTORA					
LIENTE:	NUCLEO DE GERENCIAMENT	O DE C		ÇÃO DE PREÇO	OS UNITARIO		uzalisatus ulkanokonkkokki kilolika kanaka		OATA: 02/2016
	1		impeza del	ral e entrega o	la obra				M²
		ļ.			LIZAÇÃO	EUSTO (	OPERAC.	CUST	O HORÁRIO
Codigo	Descrição do Equipamento	Um.	Quant.	C. Prod.	C. Impr. R\$	Prod. R\$	Impr. R\$		Parcial
courgo	Descrição do Equipamento	Tom.	- Cause					R\$	
		1				ì	risente appropriation production of the residence of the residence of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the cont	ŔŚ	
							A)	R\$	
Codigo	Mão de Obra			Unidade	Quant.	Salário Base	Encargos	Cus	to Horário
	Auxiliar de Serviços Gerais			h	3,00	4,14	3,64	R\$	23,
							0,00	R\$	
							B) ⁻	R\$	23,
		at a second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second seco	da Equipe c				12,00		
	Custo Unit	ário da E	xecução (A -	+ B) / C = D			1,95		
Codigo	Materiais				Unidade	Custo	Consumo	-	o Unitário
	Ferramentas				Unidade	4,10	0,25	R\$	1,
		******************						R\$	CONTROL OF STREET STREET
							E)	R\$	1,
Codigo	Transporte				DMT (Total)	Custo	Consumo	THE RESERVE THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO	to Unitário
					ì			R\$	
					-	to Unitário Tota	F)		2.4
					Cus	to Unitario Tota	11. (D) + (E) + (F)	-	2,9
						Preço	Unitário Total	-	3,
		NAME OF TAXABLE PARTY OF TAXABLE PARTY.							J,
	Plac	a em açı	o (para inal		bra) 40 cm X 60		OPERAC	CUST	und
				UTI	LIZAÇÃO	CUSTO	OPERAC.		und O HORÁRIO
Codigo	Plac Descrição do Equipamento	a em açı	o (para inal				OPERAC.		und
Codigo				UTI	LIZAÇÃO	CUSTO		R\$	und O HORÁRI
Codigo				UTI	LIZAÇÃO	CUSTO	impr. R\$	R\$ R\$	und O HORÁRI
	Descrição do Equipamento			C Pred	LIZAÇÃO C. impr. R\$	CUSTO Prod. R\$	impr. R\$ Aj	R\$ R\$ R\$	und O HORÁRI Parcial
Codigo	Descrição do Equipamento  Mão de Obra			UTI ©. Prod. Unidade	LIZAÇÃO C. Impr. RS Quant.	CUSTO C Prod. R\$	impr. R\$	R\$ R\$ R\$	und O HORÁRI Parcial to Horário
	Descrição do Equipamento  Mão de Obra  Auxiliar de Serviços Gerais			C Pred	LIZAÇÃO C. impr. R\$	CUSTO Prod. R\$	A) Encargos	R\$ R\$ R\$ Cus	und O HORÁRI Parcial to Horário
	Descrição do Equipamento  Mão de Obra			UTI G. Prod.  Unidade h	Cuant.	CUSTO O Prod. R\$  Salário Base 4,14	A) Encargos 3,64	R\$ R\$ R\$ Cus	und O HORÁRI Parcial
	Descrição do Equipamento  Mão de Obra  Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Um.		Unidade h	Cuant.	CUSTO O Prod. R\$  Salário Base 4,14	A) Encargos 3,64 6,69	R\$ R\$ Cus R\$	und O HORÁRIO Parcial to Horário
	Descrição do Equipamento  Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Um.	Quant	Unidade h h	Cuant.	CUSTO O Prod. R\$  Salário Base 4,14	A) Encargos 3,64 6,69 B)	R\$ R\$ Cus R\$	und O HORÁRIO Parcial to Horário
	Descrição do Equipamento  Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços	Um.	Quant.	Unidade h h	Cuant.	CUSTO O Prod. R\$  Salário Base 4,14	A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00	R\$ R\$ R\$ Cus R\$ R\$	und O HORÁRIO Parcial to Horário
Codigo	Descrição do Equipamento  Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  P Custo Unit	Um.	Quant.	Unidade h h	Quant. 2,00 1,000	CUSTO O Prod. R\$  Salário Base 4,14 7,60	A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 29,86	R\$ R\$ R\$ Cus R\$ R\$	und O HORÁRI Parcial to Horário 15, 14, 29,
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  P Custo Unit	Um.	Quant.	Unidade h h	Quant. 2,00 1,000 Unidade	Salário Base 4,14 7,60  Custo	A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 29,86 Consumo	R\$ R\$ R\$ Cus R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	und O HORÁRI Paveiai  to Horário 15, 14, 29,
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  P Custo Unit	Um.	Quant.	Unidade h h	Quant. 2,00 1,000 Unidade	Salário Base 4,14 7,60  Custo	A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 29,86 Consumo	R\$ R\$ Cus R\$ R\$ R\$	und O HORÁRI Paveiai  to Horário 15, 14, 29,
Codigo	Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  P Custo Unit	Um.	Quant.	Unidade h h	Quant. 2,00 1,000 Unidade	Salário Base 4,14 7,60  Custo	A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 29,86 Consumo 7,00	R\$ R\$ R\$ Cus R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	und O HORÁRI Parcial to Horário 15, 14, 29, to Unitário 1.657,
Codigo	Descrição do Equipamento  Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Unit Materiais Placa em aço escovado	Um.	Quant.	Unidade h h	Quant. 2,00 1,000 Unidade Umidade	Salário Base 4,14 7,60  Custo 1.657,50	A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 29,86 Consumo 1,00 E) Consumo	R\$ R\$ Cus R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	und O HORÁRI Parcial to Horário 15, 14, 29, to Unitário 1.657,
Codigo	Descrição do Equipamento  Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Unit Materiais Placa em aço escovado	Um.	Quant.	Unidade h h	Quant. 2,00 1,000 Unidade Umdade DMT (Total)	CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO Custo Custo	A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 29,86 Consumo 7,00  E) Consumo	R\$ R\$ R\$ Cus R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	und O HORÁRI Parcial to Horário 15, 14, 29, to Unitário 1.657, to Unitário
Codigo	Descrição do Equipamento  Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Unit Materiais Placa em aço escovado	Um.	Quant.	Unidade h h	Quant. 2,00 1,000 Unidade Umdade DMT (Total)	Salário Base 4,14 7,60  Custo 1.657,50	### ### ##############################	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R	und O HORÁRI Parcial to Horário 15, 14, 29, to Unitário 1.657, to Unitário
Codigo	Descrição do Equipamento  Mão de Obra Auxiliar de Serviços Gerais Encarregado dos Serviços  Custo Unit Materiais Placa em aço escovado	Um.	Quant.	Unidade h h	Quant. 2,00 1,000 Unidade Umdade DMT (Total)	CUSTO CONTROL REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT REPORT RE	A) Encargos 3,64 6,69 B) 1,00 29,86 Consumo 7,00  E) Consumo	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R	und O HORÁRI Parcial to Horário 15, 14, 29, to Unitário 1.657, to Unitário



#### CONSTRUTORA TERRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTAREM NUCLEO DE GERENCIAMENTO DE OBRAS - NGO MICRO-SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

E EXECUÇÃO FÍSICO - FINANCEIRO - CONSOLI	

-				PRAZO DE EXE	CUÇÃO EM DIAS				
DESCRIÇÃO	UND	30	60	90	120	150	180	FINA	ANCEIRA (R\$
			COMUNIDADE TAS	BOCAL				R\$	706.842,7
SERVIÇOS PRELIMINARES	%	100%						R\$	13.943,8
	R\$	R\$ 13.943,83							
CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA	%	100%						R\$	107.743,
	R\$	R\$ 107.743,93							
CONJUNTO ELEVATÓRIA	%		100%					R\$	35.157
	R\$		R\$ 35.157,51						
RESERVAÇÃO	%		100%					R\$	189.145
	R\$		R\$ 189.145,46						
TRATAMENTO	RATAMENTO %		100%					R\$	6.200
	R\$		R\$ 6.206,13						
REDE DE DISTRIBUIÇÃO	%	20%	30%	50%				R\$	196.967
	R\$	R\$ 39.393,51	R\$ 59.090,27	R\$ 98.483,78					
LIGAÇÕES DOMICILIARES	%			100%				R\$	120.896
	R\$			H\$ 120.896,21					
SISTEMA ELÉTRICO	%			100%				R\$	29.609
	R\$			R\$ 29.609,67					
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	%			100%				R\$	7.172
	R\$			R\$ 7.172,42					
			COMUNIDADE JAC	CAMIM			_	R\$	588.665
SERVIÇOS PRELIMINARES	%				100%			R\$	13.943
	R\$				R\$ 13.943,83				
CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA	%				100%			R\$	107.743
	R\$				R\$ 107.743,93				
CONJUNTO ELEVATÓRIA	%					100%		R\$	35.15
	R\$					R\$ 35,157,51			
RESERVAÇÃO	%					100%		R\$	189.14
	R\$					R\$ 189.145,46			
TRATAMENTO	%					100%		R\$	6.206
	R\$					R\$ 6.206,13			
REDE DE DISTRIBUIÇÃO	%				20%	3087	50%	R\$	78.790
	R\$				R\$ 15.758,01	R\$ 23.637,01	R\$ 39.395,02		
LIGAÇÕES DOMICILIARES	%						100%	RS	120.69
	R\$						R\$ 120.896,21		
SISTEMA ELÉTRICO	%						100%	RS	29.60
OIO I EMPI ELL I I I I I	R\$						R\$ 29.609,67	-	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	%						100%	R\$	7.172
	R\$						R\$ 7.172,42		
Desembolso Simples		R\$ 161.081,27	R\$ 289.599,37	R\$ 256.162,08	R\$ 137.445,77	RS 254.146,11	R\$ 197.073,32	R\$	1.295.507
Desemboiso Simples		NO 101.001,21	110 200,000,01	1 114 200.102,00	101.110,11	1110	107.010,02	Annual Control	
Desembolso Acumulado		R\$ 161.081,27							



#### **CONSTRUTORA TERRA**

#### REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2016/PMS/NGO

	COMPOSIÇÃO DE B.D.I.	
	DISCRIMINAÇÃO	(%)
A	CUSTOS INDIRETOS	4,53%
A.1	Administração Central	2,33%
A.2	Garantias e Seguros	0,26%
A.2	Riscos	1,00%
A.3	Despesas Financeiras	0,94%
В	TRIBUTOS	10,65%
B.1	COFINS	3,00%
B.2	PIS/PASEP	0,65%
B.3	ISS	5,00%
B.4	CPRB (Lei 12.546/2011)	2,00%
С	LUCRO	8,04%
C.1	LUCRO BRUTO	8,04%

Davi Sousa Barbosa CONSTRUTORA TERRA CRF: 824.416.692-49

Josue Wilson Aguiar Lima RNP: 151299119-8

Terra Construções e Serviços Ltda-ME
CNPJ: 13.389.856/0001-42 Insc. Estadual: 15.331.489-3
RODOVIA STM/CUIABA S.II, KM05, SALA A - ALTOS
MATIIIHA - CEP: 68030-090
terraconstrucoes2011@hotmail.com
Santarém - PA



#### **CONSTRUTORA TERRA**

REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2016/PMS/NGO

#### PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DAS TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS

	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DAS TAXAS DE ENCARGOS SO	CIAIS
GRUPO	A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	
A1	INSS	0,00%
A2	SESC/SESI	1,50%
A3	SENAC/SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A6	SEGURO ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%
A7	FGTS	8,00%
A8	SEBRAE	0,60%
	SUB-TOTAL (GRUPO A)	16,80%
GRUPO	- Encargos que recebem as incidências do grupo "A"	
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	16,46%
B2	FERIADOS	4,16%
В3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%
B4	13° SALÁRIO	11,05%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
В6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%
B7	DIAS DE CHUVA	2,79%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,09%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
	SUB-TOTAL (GRUPO B)	46,44%
GRUPO	- Encargos que não recebem as incidências do grupo "A"	
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,28%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,35%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,23%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%
	SUB-TOTAL (GRUPO C)	16,40%
GRUPO	D - REINCIDÊNCIA DE "A" sobre "B"	
DI	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE O GRUPO B	7,80%
D2	REINCIDÊNCIAS DE A EM C2 E REINCIDÊNCIA A7 EM C1	0,56%
	SUB-TOTAL (GRUPO D)	8,36%
	TOTAL GERAL	88,00%
	TOTAL ADOTADO	88,00%

Domlo .. Davi Sousa Barbosa CONSTRUTORA TERRA CPF: 824.4 6,692 49

Josué Witson Aguiar Lima RNP: 151299119-8



## **DECLARAÇÃO**

Declaramos expressamente para os devidos fins que o prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação.

Atenciosamente,

Santarém, 12 de fevereiro de 2016.



## **DECLARAÇÃO**

Declaramos expressamente para os devidos fins que no **Preço Global**, estão inclusos todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, assim como outros de qualquer natureza que se fizerem indispensáveis à perfeita e completa execução do objeto contratual.

Atenciosamente,

Santarém, 12 de fevereiro de 2016.



# **DECLARAÇÃO**

A Terra Construções e Serviços Ltda. -ME, empresa com sede em Santarém-Pará à Rod. Santarém – Cuiabá - BR 163, Km 5, s/n, sala A, altos Bairro da Matinha, inscrita no CNPJ sob o nº (MF) 13.389.856/0001-42 – declara expressamente que se sujeita às condições estabelecidas na Tomada de Preços nº 002/2016/PMS/NGO, em pauta e respectivos anexos e documentos, que acatará tem a honra de submeter à elevada consideração de V. Sas., a sua Proposta Comercial para a Execução dos serviços de Construção de Microssistema de Abastecimento de água das Comunidades de Tabocal e Jacamim no município de Santarém-PA.

O signatário da presente, o senhor Davi Sousa Barbosa, representante legalmente constituído da Licitante Terra Construções e Serviços LTDA-ME, CPF: 824.416.692-49, declara que a mesma recebeu toda a documentação relativa à licitação, do Edital em apreço.

Atenciosamente,

Santarém, 12 de fevereiro de 2016.



#### **DECLARAÇÃO**

Declaramos expressamente para os devidos fins que o prazo de execução dos serviços é de 180 (cento e oitenta) dias consecutivos, contados a partir da data prevista na 1ª Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Santarém, 12 de fevereiro de 2016.



#### TERMO DE ENCERRAMENTO

À

Secretaria Municipal de Agricultura e Incentivo à Produção Familiar -

SEMAP

Att.: Comissão Permanente de Licitação.

A Terra Construções e Serviços Ltda. -ME, empresa com sede em Santarém-Pará à Rod. Santarém – Cuiabá - BR 163, Km 5, s/n, sala A, altos Bairro da Matinha, inscrita no CNPJ sob o nº (MF) 13.389.856/0001-42, vem pela presente declarar que este volume possui 61 folhas numeradas sequencialmente de 01 a 61 e é encerrado por este termo.

Atenciosamente,

Santarém, 12 de fevereiro de 2016.

Davi Sousa Barbosa

CPF: 824.416.692-49