

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 - Sala: 320 A NORTE - Pici - CEP: 60.440-593 - Fortaleza - Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Vila Mendes
 Localidade: Vila Mendes Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
			Total de Serviços Auxiliares				2,72
			Encargos Sociais		87,01		1,49
			Custo Direto Total				10,45
			Taxa de BDI %		24,00		2,51
			Total da Composição				12,96
91864			ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
		1 1247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,106000	5,60	0,59
		1 12436	ELETRICISTA	H	0,106000	7,20	0,76
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,35
		2 37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,212000	2,58	0,55
		2 37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,212000	0,55	0,12
		2 37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,212000	0,37	0,08
		2 37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,212000	0,15	0,03
		2 2685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,017000	2,46	2,50
			Sub-Total de MATERIAIS				3,28
		A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,212000	0,54	0,11
		A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,212000	0,78	0,17
		A 95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,106000	0,32	0,03
		A 95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,106000	0,41	0,04
		A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,000000	2,28	2,28
			Total de Serviços Auxiliares				2,63
			Encargos Sociais		87,01		1,17
			Custo Direto Total				8,43
			Taxa de BDI %		24,00		2,02
			Total da Composição				10,45
91863			ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
		1 1247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,045500	5,60	0,25
		1 12436	ELETRICISTA	H	0,045500	7,20	0,33
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,58
		2 37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,091000	2,58	0,23
		2 37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,091000	0,55	0,05
		2 37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,091000	0,37	0,03



PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 - Sala: 320 A NORTE - Pici - CEP: 60.440-593 - Fortaleza - Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Vila Mendes
 Localidade: Vila Mendes Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,091000	0,15	0,01
	2	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 " , SEM LUVA	M	1,017000	2,41	2,45
			Sub-Total de MATERIAIS				2,77
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,091000	0,54	0,05
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,091000	0,78	0,07
	A	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,045500	0,32	0,01
	A	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,045500	0,41	0,02
	A	91170	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,000000	2,28	2,28
			Total de Serviços Auxiliares				2,43
			Encargos Sociais		87,01		0,51
			Custo Direto Total				6,29
			Taxa de BDI %		24,00		1,51
			Total da Composição				7,80
91836			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
	1	1247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,090000	5,60	0,50
	1	12436	ELETRICISTA	H	0,090000	7,20	0,65
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,15
	2	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,180000	2,58	0,46
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,180000	0,55	0,10
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,180000	0,37	0,07
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,180000	0,15	0,03
	2	2690	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,100000	1,11	1,22
			Sub-Total de MATERIAIS				1,88
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,180000	0,54	0,10
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,180000	0,78	0,14
	A	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,090000	0,32	0,03
	A	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,090000	0,41	0,04
	A	91170	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,000000	2,28	2,28
			Total de Serviços Auxiliares				2,59
			Encargos Sociais		87,01		1,00
			Custo Direto Total				6,62
			Taxa de BDI %		24,00		1,59

Mendes



Eur

Mendes

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 - Sala: 320 A NORTE - Pici - CEP: 60.440-593 - Fortaleza - Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Vila Mendes
 Localidade: Vila Mendes Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
91834			Total da Composição				8,21
			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
	1	1247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,070000	5,60	0,39
	1	12436	ELETRICISTA	H	0,070000	7,20	0,50
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			2,58	0,36
	2	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,140000	0,55	0,08
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,140000	0,37	0,05
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,140000	0,15	0,02
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,140000	0,38	0,42
	2	2688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,100000		0,93
			Sub-Total de MATERIAIS			0,54	0,08
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,140000	0,78	0,11
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,070000	0,32	0,02
	A	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,070000	0,41	0,03
	A	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,070000		
	A	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,000000	2,28	2,28
			Total de Serviços Auxiliares			87,01	2,52
			Encargos Sociais				0,77
			Custo Direto Total				5,11
			Taxa de BDI %			24,00	1,23
			Total da Composição				6,34
83447			CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN			
	1	14750	PEDREIRO	H	2,124000	7,20	15,29
	1	16111	SERVELENTE	H	3,515000	4,88	17,15
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			2,58	32,44
	2	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,639000	0,55	14,55
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,639000	0,37	3,10
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,639000	0,15	2,09
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,639000	2,87	0,85
	2	39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	0,560000		1,61
	2	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,005040	44,50	0,22
	2	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,070000	40,94	2,87
	2	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,780000	0,45	2,60

Makop



Jun

MR

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 - Sala: 320 A NORTE - Pici - CEP: 60.440-593 - Fortaleza - Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - Inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Vila Mendes
 Localidade: Vila Mendes Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
2	1358		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	M2	0,080000	24,35	1,95
2	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,470000	0,46	7,58
2	4718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,005840	49,84	0,29
2	4722		PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,006000	49,84	0,30
2	7258		TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20 - CM	UN	89,000000	0,22	19,58
			Sub-Total de MATERIAIS				57,59
A	88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	5,639000	0,54	3,05
A	88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	5,639000	0,78	4,40
A	95371		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2,124000	0,22	0,47
A	95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	3,515000	0,15	0,53
			Total de Serviços Auxiliares		87,01		28,23
			Encargos Sociais				126,71
			Custo Direto Total		24,00		30,41
			Taxa de BDI %				157,12
			Total da Composição				
92001			TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN			
	1	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,235000	5,60	1,32
	1	2436	ELETRICISTA	H	0,359000	7,20	2,58
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,90
	2	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,594000	2,58	1,53
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,594000	0,55	0,33
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,594000	0,37	0,22
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,594000	0,15	0,09
	2	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,000000	5,92	5,92
	2	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,000000	2,45	2,45
	2	38099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,000000	1,27	1,27
			Sub-Total de MATERIAIS				11,81
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,594000	0,54	0,32
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,594000	0,78	0,46
	A	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,235000	0,32	0,08
	A	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,359000	0,41	0,15
			Total de Serviços Auxiliares		87,01		1,01
			Encargos Sociais				3,39
			Custo Direto Total				20,11

M. Barbosa



[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 - Sala: 320 A NORTE - Pici - CEP: 60.440-593 - Fortaleza - Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Vila Mendes
 Localidade: Vila Mendes Município: Irapuuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

M. Saboza



guz

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
			Taxa de BDI %		24,00		4,83
			Total da Composição				24,94
73953/006			LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			
	1	12436	ELETRICISTA	H	1,0000000	7,20	7,20
	1	16111	SERVENTE	H	1,0000000	4,88	4,88
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,08
	2	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,0000000	2,58	5,16
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,0000000	0,55	1,10
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,0000000	0,37	0,74
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,0000000	0,15	0,30
	2	3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	51,90	51,90
			Sub-Total de MATERIAIS				59,20
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2,0000000	0,54	1,08
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2,0000000	0,78	1,56
	A	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,41	0,41
	A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
			Total de Serviços Auxiliares				3,20
			Encargos Sociais		87,01		10,51
			Custo Direto Total				84,99
			Taxa de BDI %		24,00		20,40
			Total da Composição				105,39
C1669			LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LAMPADA INCANDESCENTE	UN			
	1	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000000	5,60	4,48
	1	12312	ELETRICISTA	H	0,8000000	7,20	5,76
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,24
	2	11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	1,0000000	23,76	23,76
	2	11471	LAMPADA INCANDESCENTE (25 A 100 W)	UN	1,0000000	1,78	1,78
			Sub-Total de MATERIAIS				25,54
			Encargos Sociais		87,01		8,91
			Custo Direto Total				44,69
			Taxa de BDI %		24,00		10,73
			Total da Composição				55,42
G0326			ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN			
	1	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000000	5,60	19,60

M. Saboza

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 - Sala: 320 A NORTE - Pici - CEP: 60.440-593 - Fortaleza - Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - Inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Vila Mendes
 Localidade: Vila Mendes Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
	1	12312	ELETRICISTA	H	1,500000	7,20	10,80
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				30,40
	2	10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,000000	7,16	21,48
	2	10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,000000	41,86	41,86
	2	10841	CONNECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,000000	2,09	2,09
	2	11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,000000	42,90	42,90
			Sub-Total de MATERIAIS				108,33
			Encargos Sociais		87,01		26,45
			Custo Direto Total				165,18
			Taxa de BDI %		24,00		39,64
			Total da Composição				204,82
74143/001			CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESGORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17	M			
	1	14750	PEDREIRO	H	0,335000	7,20	2,41
	1	16111	SERVENTE	H	0,671000	4,88	3,27
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,68
	2	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,006000	2,58	2,60
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,006000	0,55	0,55
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,006000	0,37	0,37
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,006000	0,15	0,15
	2	333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,131000	11,75	1,54
	2	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLA 1000 M	KG	0,540000	5,34	2,88
	2	4107	MOURAO DE CONCRETO RETO, *10 X 10* CM, H= 2,30 M	UN	0,420000	16,02	6,73
	2	4111	ESCORRA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M	UN	0,160000	19,96	3,19
			Sub-Total de MATERIAIS				18,01
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,006000	0,54	0,54
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,006000	0,78	0,78
	A	96371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,335000	0,22	0,07
	A	96378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,671000	0,15	0,10
	A	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,018650	225,77	3,80
			Total de Serviços Auxiliares				5,29
			Encargos Sociais		87,01		4,94
			Custo Direto Total				33,92
			Taxa de BDI %		24,00		8,14

Mabozze



José

M

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 – Sala: 320 A NORTE – Pici – CEP: 60.440-593 – Fortaleza – Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Vila Mendes
 Localidade: Vila Mendes Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
85188			Total da Composição	UN			42,06
			PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 1,0X1,6M, INCLUSIVE CADEADO				
		1 6111	SERVENTE	H	6,200000	4,88	30,26
		1 6160	SOLDADOR	H	6,200000	7,20	44,64
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				74,90
		2 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	12,400000	2,58	31,99
		2 37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	12,400000	0,55	6,82
		2 37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	12,400000	0,37	4,59
		2 37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	12,400000	0,15	1,86
		2 29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	KG	0,560000	2,57	1,44
		2 555	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1" X 1/4" (L X E), 1,2265 KG/M	M	1,600000	4,62	7,39
		2 7691	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	M	9,000000	9,45	85,05
		2 10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,300000	12,58	3,77
		2 21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	8,000000	15,23	121,84
	C3496		2 41758	CADEADO EM ACO INOX, LARGURA DE *50* MM, COM HASTE EM ACO TEMPERADO, SEM MOLA - CHAVES INCLUIDAS	UN	1,000000	40,82
			Sub-Total de MATERIAIS				305,57
		A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	12,400000	0,54	6,70
		A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	12,400000	0,78	9,67
		A 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	6,200000	0,15	0,93
		A 95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	6,200000	0,13	0,81
			Total de Serviços Auxiliares		87,01		65,17
			Encargos Sociais				463,75
			Custo Direto Total		24,00		111,30
			Taxa de BDI %				575,05
			Total da Composição				
			MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 /s	UN			488,09
		3 10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	8,000000	61,01	488,09
		3 10737	ESMERILHadeira INDUSTRIAL (CHP)	H	16,000000	1,09	17,44
		3 10771	TALHA MANUAL (CHP)	H	16,000000	0,17	2,73
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				508,26	
	1 10037	AJUDANTE	H	16,000000	5,60	89,60	
	1 11530	MONTADOR	H	16,000000	7,20	115,20	
	1 12543	SERVENTE	H	32,000000	4,88	156,16	

Malaga



Just

MR

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 - Sala: 320 A NORTE - Pici - CEP: 60.440-593 - Fortaleza - Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Vila Mendes
 Localidade: Vila Mendes Município: Itrauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				360,96
			Encargos Sociais		87,01		314,07
			Custo Direto Total				1.183,29
			Taxa de BDI %		24,00		283,99
			Total da Composição				1.467,28
C3417			INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	UN			
		1 11530	MONTADOR	H	10,000000	7,20	72,00
		1 12320	ENCANADOR	H	10,000000	7,20	72,00
		1 12543	SERVENTE	H	10,000000	4,88	48,80
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				192,80
			Encargos Sociais		87,01		167,76
			Custo Direto Total				360,56
			Taxa de BDI %		24,00		86,53
			Total da Composição				447,09
74163/002			PERFURACAO DE POCO COM PERFURATRIZ A PERCUSSAO	M			
		1 248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	H	2,345000	5,60	13,13
		1 4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,172500	8,80	10,32
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,45
		2 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,517500	2,58	9,08
		2 37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,517500	0,55	1,93
		2 37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,517500	0,37	1,30
		2 37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,517500	0,15	0,53
		2 4778	LOCACAO DE PERFURATRIZ PNEUMATICA DE PESO MEDIO, * 18 * KG, PARA ROCHA	H	1,400000	1,52	2,13
			Sub-Total de MATERIAIS				14,97
		A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2,345000	0,54	1,27
		A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	3,517500	0,78	2,74
		A 95311	CURSO DE CAPACITACAO PARA AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2,345000	0,09	0,21
		A 95360	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,172500	0,15	0,18
			Total de Serviços Auxiliares				4,40
			Encargos Sociais		87,01		20,40
			Custo Direto Total				63,22
			Taxa de BDI %		24,00		15,17
			Total da Composição				78,39

[Handwritten Signature]



[Handwritten Signature]

[Handwritten initials]

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 – Sala: 320 A NORTE – Pici – CEP: 60.440-593 – Fortaleza – Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Vila Mendes
 Localidade: Vila Mendes Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
759			BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H	UN			
	2	759	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H	UN	1,00000000	2.500,26	2.500,26
			Sub-Total de MATERIAIS				350,54
			Custo Direto Total				2.500,26
			Taxa de BDI %		14,02		2.500,26
			Total da Composição				2.850,80
4215			NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN			
	2	4215	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	3,33	3,33
			Sub-Total de MATERIAIS				3,33
			Custo Direto Total				0,47
			Taxa de BDI %		14,02		0,47
			Total da Composição				3,80
15780			TUBO EDUTOR PVC DN 50	M			
	2	15780	TUBO EDUTOR PVC DN 50	M	1,00000000	24,96	24,96
			Sub-Total de MATERIAIS				24,96
			Custo Direto Total				3,50
			Taxa de BDI %		14,02		28,46
			Total da Composição				
1894			LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN			
	2	1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	2,36	2,36
			Sub-Total de MATERIAIS				2,36
			Custo Direto Total				2,36
			Taxa de BDI %		14,02		0,33
			Total da Composição				2,69
1942			CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN			
	2	1942	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	21,38	21,38
			Sub-Total de MATERIAIS				21,38
			Custo Direto Total				21,38
			Taxa de BDI %		14,02		3,00
			Total da Composição				24,38
9893			UNIAO PVC, ROSCAVEL 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN			
			Sub-Total de MATERIAIS				
			Custo Direto Total				
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição				



PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 – Sala: 320 A NORTE – Pici – CEP: 60.440-693 – Fortaleza – Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Vila Mendes
 Localidade: Vila Mendes Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
	2	9893	UNIAO PVC, ROSCAVEL 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	39,11	39,11
			Sub-Total de MATERIAIS				39,11
			Custo Direto Total				39,11
			Taxa de BDI %		14,02		5,48
			Total da Composição				44,59
1419			COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN			
	2	1419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1,0000000	10,24	10,24
			Sub-Total de MATERIAIS				10,24
			Custo Direto Total				10,24
			Taxa de BDI %		14,02		1,44
			Total da Composição				11,68
4211			NIPEL PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN			
	2	4211	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,76	0,76
			Sub-Total de MATERIAIS				0,76
			Custo Direto Total				0,76
			Taxa de BDI %		14,02		0,11
			Total da Composição				0,87
15720			VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	UN			
	2	15720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	UN	1,0000000	613,01	613,01
			Sub-Total de MATERIAIS				613,01
			Custo Direto Total				613,01
			Taxa de BDI %		14,02		85,94
			Total da Composição				698,95
11815			REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 3/4"	UN			
	2	11815	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 3/4"	UN	1,0000000	38,15	38,15
			Sub-Total de MATERIAIS				38,15
			Custo Direto Total				38,15
			Taxa de BDI %		14,02		5,35
			Total da Composição				43,50
11814			REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 2"	UN			
	2	11814	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 2"	UN	1,0000000	89,74	89,74
			Sub-Total de MATERIAIS				89,74
			Custo Direto Total				89,74
			Taxa de BDI %		14,02		12,58

[Handwritten Signature]



[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 - Sala: 320 A NORTE - Pici - CEP: 60.440-593 - Fortaleza - Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 991118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - Inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Vila Mendes
 Localidade: Vila Mendes Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTÁ: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
16055	2	16055	Total da Composição	UN			102,32
			VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE 2"	UN	1,00000000	89,98	89,98
			Sub-Total de MATERIAIS				89,98
			Custo Direto Total		14,02		12,62
			Taxa de BDI %				102,60
9859	2	9859	Total da Composição	M			5,07
			TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	1,00000000	5,07	5,07
			Sub-Total de MATERIAIS				5,07
			Custo Direto Total		14,02		0,71
			Taxa de BDI %				5,78
12565	2	12565	Total da Composição	UN			302,66
			ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 2,00 M, H = 0,50 M	UN	1,00000000	302,66	302,66
			Sub-Total de MATERIAIS				302,66
			Custo Direto Total		14,02		42,43
			Taxa de BDI %				345,09
16084	2	16084	Total da Composição	UN			431,36
			TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,16M	UN	1,00000000	431,36	431,36
			Sub-Total de MATERIAIS				431,36
			Custo Direto Total		14,02		60,48
			Taxa de BDI %				491,84
4896	2	4896	Total da Composição	UN			0,47
			PLUG PVC, ROSCAVEL 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	0,47	0,47
			Sub-Total de MATERIAIS				0,47
			Custo Direto Total		14,02		0,07
			Taxa de BDI %				0,54
15980	2	15980	Total da Composição	UN			4.272,00
			CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES, TIPO CPD1005	UN	1,00000000	4.272,00	4.272,00
			Sub-Total de MATERIAIS				4.272,00
			Custo Direto Total		14,02		4.272,00
			Taxa de BDI %				598,93

Makoz



Jun

M

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 - Sala: 320 A NORTE - Pici - CEP: 60.440-593 - Fortaleza - Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Vila Mendes
 Localidade: Vila Mendes Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
17567	2	17567	Total da Composição	UN			4.870,93
			FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,75mm	UN	1,00000000	323,26	323,26
			FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,75mm	UN		323,26	323,26
			Sub-Total de MATERIAIS				323,26
			Custo Direto Total		14,02		45,32
			Taxa de BDI %				368,58
			Total da Composição	UN			168,77
17590	2	17590	TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m	UN	1,00000000	168,77	168,77
			TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m	UN		168,77	168,77
			Sub-Total de MATERIAIS				168,77
			Custo Direto Total		14,02		23,66
			Taxa de BDI %				192,43
			Total da Composição	M			0,12
73679	1	244	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM	H	0,012000	9,71	0,12
			AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H			0,12
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,03
			ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,012000	2,58	0,03
			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,012000	0,55	0,01
			EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,012000	0,37	-
			SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,012000	0,15	-
			Sub-Total de MATERIAIS				0,04
			FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,012000	0,54	0,01
			EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,012000	0,78	0,01
			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,012000	0,13	-
			CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_ 11/2015	CHP	0,013600	97,29	1,32
			Total de Serviços Auxiliares				1,34
			Encargos Sociais		87,01		0,10
			Custo Direto Total		24,00		1,60
			Taxa de BDI %				0,38
			Total da Composição				1,98
73688/001			ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 50 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M			0,20
			ASSENTADOR DE TUBOS	H	0,028200	7,20	0,28
			SERVENTE	H	0,056400	4,88	0,48
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,22
			ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,084600	2,58	0,22



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 – Sala: 320 A NORTE – Pici – CEP: 60.440-593 – Fortaleza – Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Vila Mendes
 Localidade: Vila Mendes Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,084600	0,55	0,05
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,084600	0,37	0,03
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,084600	0,15	0,01
			Sub-Total de MATERIAIS				0,31
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,084600	0,54	0,05
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,084600	0,78	0,07
	A	95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,028200	0,17	-
	A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,056400	0,15	0,01
			Total de Serviços Auxiliares		87,01		0,13
			Encargos Sociais				1,34
			Custo Direto Total		24,00		0,32
			Taxa de BDI %				1,66
			Total da Composição				
C3403			BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3			
	A	C0838	CONCRETO PAVIBR... FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,000000	265,38	265,38
	A	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	4,000000	42,25	169,00
			Total de Serviços Auxiliares				434,38
			Custo Direto Total		24,00		104,25
			Taxa de BDI %				538,63
			Total da Composição				
74162/001			CAIXA DE CONCRETO, ALTURA = 1,00 METRO, DIAMETRO REGISTRO < 150 MM	UN			
	A	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	M2	0,580000	47,03	27,28
	A	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADE), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	5,000000	7,39	36,95
	A	94105	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2016	M3	0,070180	204,26	14,33
	A	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	0,080000	225,77	18,06
			Total de Serviços Auxiliares				96,62
			Custo Direto Total				96,62
			Taxa de BDI %				23,19
			Total da Composição		24,00		119,81
73678			CADASTRO DE ADUTORAS. COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE DESENHISTA	M			

Makay



[Signature]

M

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 – Sala: 320 A NORTE – Pici – CEP: 60.440-693 – Fortaleza – Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Vila Mendes
 Localidade: Vila Mendes Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
	1	1244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	0,040000	9,71	0,39
	1	2355	DESENHISTA DETALHISTA	H	0,015000	11,20	0,17
	1	7592	TOPOGRAFO	H	0,020000	12,40	0,25
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,81
	2	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,075000	2,58	0,19
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,075000	0,55	0,04
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,075000	0,37	0,03
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,075000	0,15	0,01
	2	4266	COPIA HELIOGRAFICA	M2	0,030000	12,46	0,37
	2	21139	PAPEL VEGETAL 90G/M2 - 0,8M DE LARGURA	M	0,012500	4,90	0,06
			Sub-Total de MATERIAIS				0,70
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,040000	0,54	0,02
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,050000	0,78	0,04
	A	95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,040000	0,13	0,01
	A	95391	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,015000	0,09	-
	A	95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,020000	0,15	-
	A	92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,008000	97,29	0,78
			Total de Serviços Auxiliares				0,85
			Encargos Sociais		87,01		0,70
			Custo Direto Total				3,06
			Taxa de BDI %		24,00		0,73
			Total da Composição				3,79
36084			TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M			
			TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,0000000	6,32	6,32
			Sub-Total de MATERIAIS				6,32
			Custo Direto Total				6,32
			Taxa de BDI %		14,02		0,89
			Total da Composição				7,21
1835			CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN			
			CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	1,0000000	8,68	8,68
			Sub-Total de MATERIAIS				8,68
			Custo Direto Total				8,68
			Taxa de BDI %		14,02		1,22
			Total da Composição				9,90
1831			CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN			
			CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	1,0000000	9,02	9,02



[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 – Sala: 320 A NORTE – Pici – CEP: 60.440-593 – Fortaleza – Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Vila Mendes
 Localidade: Vila Mendes Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
			Sub-Total de MATERIAIS				9,02
			Custo Direto Total				9,02
			Taxa de BDI %		14,02		1,26
			Total da Composição				10,28
1845	2	1845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN			9,87
			Sub-Total de MATERIAIS	UN	1,0000000	9,87	9,87
			Custo Direto Total				9,87
			Taxa de BDI %		14,02		1,38
			Total da Composição				11,25
7048	2	7048	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN			17,41
			Sub-Total de MATERIAIS	UN	1,0000000	17,41	17,41
			Custo Direto Total				17,41
			Taxa de BDI %		14,02		2,44
			Total da Composição				19,85
15055	2	15055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN			506,33
			Sub-Total de MATERIAIS	UN	1,0000000	506,33	506,33
			Custo Direto Total				506,33
			Taxa de BDI %		14,02		70,99
			Total da Composição				577,32
15724	2	15724	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 2	UN			527,92
			Sub-Total de MATERIAIS	UN	1,0000000	527,92	527,92
			Custo Direto Total				527,92
			Taxa de BDI %		14,02		74,01
			Total da Composição				601,93
COMP.02			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DESSALINIZADOR COM ABRIGO DE PROTEÇÃO, BEBEDOURO PARA DESSEDENTAÇÃO ANIMAL CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	CJ			
	A	C3954	CAPINA MANUAL	M2	2,0000000	0,33	0,66
	A	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1,1000000	3,99	4,39
	A	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,0800000	24,45	1,96
	A	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0800000	270,00	21,60
	A	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0800000	74,58	5,97

Makoto



eng

MR

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 - Sala: 320 A NORTE - Pici - CEP: 60.440-593 - Fortaleza - Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Vila Mendes
 Localidade: Vila Mendes Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
A	C3025		PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,150000	344,58	51,69
A	C1915		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4. ESP.= 1,5cm	M2	1,100000	25,00	27,50
A	C1999		PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	0,720000	151,23	108,89
A	74064/002		FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAO	M2	1,440000	8,84	12,73
A	79498/001		PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	1,440000	10,89	15,68
A	C0586		CADEADO MÉDIO	UN	2,000000	13,88	27,76
A	88415		APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	1,440000	1,74	2,51
A	C1614		LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1,440000	13,45	19,37
A	74077/003		LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	1,100000	4,18	4,60
A	I0084		ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=0,80M, h = 0,50M	UN	1,000000	90,18	90,18
A	C4609		TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	1,000000	84,71	84,71
A	88415		APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	1,260000	1,74	2,19
A	C1614		LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1,260000	13,45	16,95
A	68069		HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	M	1,000000	37,75	37,75
A	C0522		CABO COBRE NU 6MM2	M	3,000000	6,37	19,11
A	1940		CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,000000	10,16	30,48
A	85120		MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,000000	66,37	66,37
A	I1387		LUVA AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"	UN	1,000000	6,23	6,23
A	73795/010		VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	133,72	133,72
A	111		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	5,78	5,78
A	92371		NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,000000	19,67	78,68
A	770		BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	UN	1,000000	1,44	1,44
A	I2030		TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 1 1/4X1/2"	UN	1,000000	11,84	11,84
A	9861		TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	11,76	11,76
A	9861		TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	1,000000	11,76	11,76
A	91927		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	54,000000	11,76	635,04
A	91927		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,000000	2,30	161,00
A	68069		HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	M	70,000000	2,30	161,00
A	I8954		ELETRODO DE NÍVEL EM AÇO INOX	UN	1,000000	37,75	37,75
A	C2159		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	3,000000	11,17	33,51
A	20111		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 20 M	UN	1,000000	65,22	65,22
A	I2344		FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	3,000000	9,09	27,27
				UN	2,000000	5,79	11,58

Mabozze



[Handwritten signature]

M2

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 - Sala: 320 A NORTE - Pici - CEP: 60.440-593 - Fortaleza - Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Vila Mendes
 Localidade: Vila Mendes Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
	A	73822/001	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	M2	30,000000	3,48	104,40
	A	74077/003	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	22,500000	4,18	94,05
	A	73962/013	ESCAVAÇÃO DE VALA NÃO ESCORADA EM MATERIAL 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA 105HP (CAPACIDADE DE 0,78M3), SEM ESGOTAMENTO	M3	1,430000	3,76	5,38
	A	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	9,000000	57,25	515,25
	A	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	22,500000	24,50	551,25
	A	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6 A 9,5mm	KG	55,500000	6,34	351,87
	A	10836	CONCRETO USINADO FCK=20 MPA	M3	1,430000	228,73	327,08
	A	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	22,500000	50,69	1.140,53
	A	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	22,500000	4,98	112,05
	A	74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	22,500000	17,80	400,50
	A	37105	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	3,000000	1.418,71	4.256,13
	A	111	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	2,000000	5,78	11,56
	A	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	5,000000	15,82	79,10
	A	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	5,000000	12,34	61,70
	A	88426	LUBRIFICANTE PARA MÁQUINAS E MOTORES, 40 SAE, 18L	UN	1,000000	3,79	3,79
	A	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	2,000000	17,76	35,52
	A	11674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	3,000000	11,18	33,54
	A	9869	TUBO PVC SOLDÁVEL EB-892 DN 32MM	M	30,000000	5,02	150,60
	A	9868	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	30,000000	2,34	70,20
	A	12363	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	8,000000	0,80	6,40
	A	11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	8,000000	1,60	12,80
	A	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	27,000000	172,88	4.667,76
	A	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUIOLINHO	M2	1,600000	151,23	241,97
	A	73822/001	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	M2	51,120000	3,48	177,90
	A	74077/003	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	51,120000	4,18	213,68
	A	73962/013	ESCAVAÇÃO DE VALA NÃO ESCORADA EM MATERIAL 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA 105HP (CAPACIDADE DE 0,78M3), SEM ESGOTAMENTO	M3	9,470000	3,76	35,61
	A	93382	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,980000	15,91	31,50
	A	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	2,180000	57,25	124,81
	A	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	9,470000	237,24	2.246,66

Mendes



[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

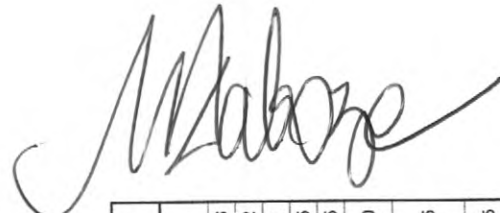
PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 - Sala: 320 A NORTE - Pici - CEP: 60.440-593 - Fortaleza - Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - Inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Vila Mendes
 Localidade: Vila Mendes Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%





Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
A	61100		ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	2,090000	482,16	1.007,71
A	C4072		PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS	M2	15,090000	8,95	135,06
A	73972/001		CONCRETO FCK=25 MPa, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,680000	320,03	217,62
A	C1604		LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,680000	74,58	50,71
A	1347		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2.20 X 1,10 M, E = 12 MM	M2	4,500000	25,61	115,25
A	C0215		ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	63,000000	7,25	456,75
A	74202/001		LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPa, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	12,000000	57,70	692,40
A	87495		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	70,500000	50,69	3.573,65
A	73937/001		COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	1,200000	88,04	105,65
A	C4460		MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	13,000000	68,83	894,79
A	73938/001		COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	13,000000	56,62	736,06
A	C0387		BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	15,400000	7,49	115,35
A	68054		PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	1,680000	180,21	302,75
A	C1989		PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJOLINHO	M2	1,200000	151,23	181,48
A	C0586		CADEADO MÉDIO	UN	3,000000	13,88	41,64
A	87905		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	140,520000	4,98	699,79
A	74001/001		REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	140,520000	17,80	2.501,26
A	10515		REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	21,440000	35,07	751,90
A	C3025		PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,500000	344,58	172,29
A	C2181		REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	9,900000	17,35	171,77
A	10515		REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	9,900000	35,07	347,19
A	C3410		CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL E=0,07m	M2	9,070000	162,37	1.472,70
A	6090		SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	L	19,360000	8,84	171,14
A	73415		PINTURA PVA TRÊS DEMÃOS	M2	19,360000	13,04	252,45
A	88415		APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	99,720000	1,74	173,51
A	C1614		LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	99,720000	13,45	1.341,23
A	C3022		PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	24,240000	10,20	247,25
A	74064/002		FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARÇAO), UMA DEMAO	M2	5,600000	8,84	49,50
A	74145/001		PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	5,600000	12,08	67,65
A	12374		POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 100 KG, H = 6 M. (NBR 8451)	UN	1,000000	193,74	193,74



PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 – Sala: 320 A NORTE – Pici – CEP: 60.440-593 – Fortaleza – Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Vila Mendes
 Localidade: Vila Mendes Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
A	10125		ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA C/ ROLDANA PARA TRÊS LINHAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	44,22	44,22
A	C3579		QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,000000	68,74	68,74
A	741300003		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,000000	48,68	194,72
A	2674		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	36,000000	2,41	86,76
A	91890		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,000000	6,27	18,81
A	91875		LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	38,000000	4,02	152,76
A	1198		CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	1,09	1,09
A	68069		HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	1,000000	37,75	37,75
A	91927		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMAM 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,000000	2,30	6,90
A	91927		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMAM 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,000000	2,30	138,00
A	20111		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMAM, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 MM	UN	1,000000	9,09	9,09
A	13391		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR C/BARRAMENTO MONOFÁSICO P/ 6 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE AÇO GALV	UN	1,000000	86,88	86,88
A	2674		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	15,000000	2,41	36,15
A	73953/001		LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000000	64,88	64,88
A	91953		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	17,87	17,87
A	C4762		CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	1,000000	5,39	5,39
A	C1947		PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,000000	152,21	152,21
A	C0798		CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN	1,000000	3,38	3,38
A	9869		TUBO PVC SOLDÁVEL EB-882 DN 32MM	M	30,000000	5,02	150,60
A	89367		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,000000	6,76	40,56
A	9868		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	20,000000	2,34	46,80
A	89362		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,000000	5,02	85,34
A	89382		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,000000	7,35	29,40
A	89390		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,000000	10,90	32,70
A	11675		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,000000	17,76	17,76
A	96		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	3,000000	11,29	33,87
A	97		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	3,000000	14,21	42,63



[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 - Sala: 320 A NORTE - Pici - CEP: 60.440-593 - Fortaleza - Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - Inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Vila Mendes
 Localidade: Vila Mendes Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
A 66	A		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	0,71	0,71
A 11972	A		TE PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	1,000000	0,89	0,89
A 11973	A		TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,000000	2,05	2,05
A 74077/0003	A		LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	4,140000	4,18	17,31
A 73965/010	A		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CAT. PROF. ATE 1,50m EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	0,620000	40,81	25,30
A 93382	A		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,620000	15,91	9,86
A 94342	A		ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_06/2016	M3	0,450000	57,25	25,76
A 83532	A		LASTRO DE CONCRETO PREPARO MECANICO	M3	1,800000	304,94	548,89
A 73381	A		CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	1,000000	311,09	311,09
A 5968	A		IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	7,220000	28,78	207,79
A 3743	A		LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	2,650000	26,49	70,20
A 93204	A		CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	0,200000	27,05	5,41
A 87495	A		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	11,660000	50,69	591,05
A C3532	A		MUTIRÃO MISTO - VERGA REITA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,200000	762,68	152,54
A C4460	A		MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	7,100000	68,83	488,69
A 73938/001	A		COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	7,100000	56,62	402,00
A C0387	A		BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	10,900000	7,49	81,64
A C1999	A		PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	4,200000	151,23	635,17
A 87905	A		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	26,620000	4,98	132,57
A 74001/001	A		REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	26,620000	17,80	473,84
A 10515	A		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	7,760000	35,07	272,14
A 83532	A		LASTRO DE CONCRETO PREPARO MECANICO	M3	3,300000	304,94	1.006,30
A 10515	A		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	2,300000	35,07	80,66
A C3410	A		CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL E=0,07m	M2	1,730000	162,37	280,90
A 93382	A		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,620000	15,91	9,86
A 94342	A		ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	0,450000	57,25	25,76
A 83532	A		LASTRO DE CONCRETO PREPARO MECANICO	M3	1,800000	304,94	548,89
A 73381	A		CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	1,000000	311,09	311,09
A 5968	A		IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	7,220000	28,78	207,79



Handwritten signature

Handwritten initials 'me' and a checkmark

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 - Sala: 320 A NORTE - Pici - CEP: 60.440-693 - Fortaleza - Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Vila Mendes
 Localidade: Vila Mendes Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
A	3743		LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3.50 M (SEM COLOCACAO)	M2	2,850000	26,49	70,20
A	93204		CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	0,200000	27,05	5,41
A	87495		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	11,660000	50,69	591,05
A	C3532		MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,200000	762,68	152,54
A	C4480		MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	7,100000	66,83	488,69
A	73938/001		COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	7,100000	56,62	402,00
A	C0387		BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	10,900000	7,49	81,64
A	C1989		PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	4,200000	151,23	635,17
A	87905		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	26,620000	4,98	132,57
A	74001/001		REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	26,620000	17,80	473,84
A	10515		REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	7,760000	35,07	272,14
A	83532		LASTRO DE CONCRETO PREPARO MECANICO	M3	3,300000	304,94	1.006,30
A	10515		REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	2,300000	35,07	80,66
A	C3410		CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL E=0,07m	M2	1,730000	162,37	280,90
A	6090		SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	L	7,200000	8,84	63,65
A	73415		PINTURA PVA TRÊS DEMAOS	M2	7,200000	13,04	93,89
A	88415		APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	11,660000	1,74	20,29
A	C1614		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	11,660000	13,45	156,83
A	74064/002		FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAIO	M2	17,600000	8,84	155,58
A	74145/001		PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	17,600000	12,08	212,61
A	2669		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	30,000000	1,47	44,10
A	1872		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	2,000000	1,27	2,54
A	74041/002		LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W	UN	1,000000	56,10	56,10
A	C1496		INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,000000	22,76	22,76
A	91925		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,000000	2,18	21,80
A	91927		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,000000	2,30	115,00
A	9869		TUBO PVC SOLDÁVEL EB-892 DN 32MM	M	12,000000	5,02	60,24
A	9868		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	18,000000	2,34	42,12
A	9874		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	6,000000	7,32	43,92



PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 - Sala: 320 A NORTE - Pici - CEP: 60.440-593 - Fortaleza - Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Vila Mendes
 Localidade: Vila Mendes Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
A	89413		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,000000	4,81	28,86
A	11973		TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	2,000000	2,05	4,10
A	89412		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,000000	4,84	38,72
A	89497		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,000000	6,38	25,52
A	11675		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	4,000000	17,76	71,04
A	11674		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,000000	11,18	11,18
A	1198		CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,000000	1,09	3,27
A	COMP.003		FICHEIRO ELETRONICO COM CONTADOR NUMÉRICO (CHAFARIZ ELETRÔNICO), INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	1,000000	3.328,58	3.328,58
A	COMP.004		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DESSANILIZADOR COM CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 1200 L/H (ESPECIFICAÇÕES ANEXA)	UN	1,000000	35.826,07	35.826,07
A	73822/001		CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	M2	920,000000	3,48	3.201,60
A	74077/003		LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	920,000000	4,18	3.845,60
A	73965/010		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CAT. PROF. ATE 1,50m EXCLUINDO ESGOTAMENTO /ESCORAMENTO	M3	720,000000	40,81	29.383,20
A	93382		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	124,000000	15,91	1.972,84
A	9871		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	30,000000	19,85	595,50
A	89517		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,000000	34,68	69,36
A	89413		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,000000	4,81	9,62
A	9869		TUBO PVC SOLDÁVEL EB-892 DN 32MM	M	12,000000	5,02	60,24
A	C1745		LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	UN	1,000000	9,24	9,24
A	6012		REGISTRO DE GAVETA BRUTO 3"	UN	2,000000	299,16	598,32
A	C0733		CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	47,000000	172,88	8.125,36
A	C1989		PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,000000	151,23	151,23
A	73822/001		CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	M2	11,760000	3,48	40,92
A	74077/003		LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	10,000000	4,18	41,80
A	73965/010		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CAT. PROF. ATE 1,50m EXCLUINDO ESGOTAMENTO /ESCORAMENTO	M3	0,670000	40,81	27,34
A	93382		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,670000	15,91	10,66
A	61221		EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM. /AREIA 1:4	M3	0,670000	284,18	197,10
A	94342		ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	0,450000	57,25	25,76



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 - Sala: 320 A NORTE - Pici - CEP: 60.440-593 - Fortaleza - Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - Inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Vila Mendes
 Localidade: Vila Mendes Município: Iruçuaba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
A	87495		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	7,000000	50,69	354,83
A	87905		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	13,920000	4,98	69,32
A	C1213		EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA SI/ENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	M2	13,920000	19,94	277,56
A	10515		REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	6,960000	35,07	244,09
A	C1611		LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	5,600000	24,50	137,20
A	C2179		REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	5,600000	15,54	87,02
A	84651		PINTURA COM TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PO, DUAS DEMAO	M2	2,000000	6,87	13,74
A	10515		REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	5,600000	35,07	196,39
A	7292		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	8,000000	14,77	118,16
A	9869		TUBO PVC SOLDÁVEL EB-892 DN 32MM	M	48,000000	5,02	240,96
A	84913		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,000000	4,81	19,24
A	C2159		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	2,000000	65,22	130,44
A	89400		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,000000	11,28	11,28
A	11826		TORNEIRA METÁLICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1/2", COM HASTE METÁLICA E BALAO METÁLICO	UN	1,000000	33,66	33,66
Total de Serviços Auxiliares							139.291,57
Custo Direto Total							139.291,57
Taxa de BDI %							19.528,68
Total da Composição							158.820,25
COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
88236			FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
210			BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	UN	0,0036489	8,19	0,03
212			ESCOVA DE AÇO, COM CABO, 4" X 15" FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0036489	10,50	0,04
22711			CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	UN	0,0036489	103,00	0,38
238403			ENXADA ESTREITA 25 X 23" CM COM CABO	UN	0,0036489	25,51	0,09
Sub-Total de MATERIAIS							0,54
Custo Direto Total							0,54
Taxa de BDI %							-
Total da Composição							0,54
88237			EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			



Handwritten signature

Handwritten initials

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 - Sala: 320 A NORTE - Pici - CEP: 60.440-593 - Fortaleza - Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - Inscrição municipal: 1844491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Vila Mendes
 Localidade: Vila Mendes Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
	2	12882	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 17" CM)	PAR	0,0063755	8,22	0,05
	2	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0063755	43,87	0,28
	2	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPIUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0063755	10,57	0,07
	2	12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0063755	8,13	0,05
	2	36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0063755	43,87	0,28
	2	36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0063755	8,30	0,05
			Sub-Total de MATERIAIS				0,78
			Custo Direto Total				0,78
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				0,78
95378	1	16111	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0171000	4,88	0,08
			SERVENTE	H			0,08
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,07
			Encargos Sociais				0,15
			Custo Direto Total				-
			Taxa de BDI %				0,15
			Total da Composição				
95330			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPANTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
	1	1213	HORISTA	H	0,0093000	7,20	0,07
			CARPANTEIRO DE FORMAS				0,07
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,06
			Encargos Sociais				0,13
			Custo Direto Total				-
			Taxa de BDI %				0,13
			Total da Composição				
94962			CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3			
	2	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8590000	40,94	35,17
	2	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,2100000	0,46	97,92
	2	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5790000	49,84	28,86
	2	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,000000000	2,58	10,32
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,000000000	0,55	2,20
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,000000000	0,37	1,48
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,000000000	0,15	0,60



[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 – Sala: 320 A NORTE – Pici – CEP: 60.440-593 – Fortaleza – Ceará

Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376

CNPJ: 05.813.397/0001-54 – Inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Vila Mendes
Localidade: Vila Mendes Município: Itrauçuba - CE
Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
B.D.I. INSUMOS: 14,02%
LSO HORISTA: 87,01%
LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
			Sub-Total de MATERIAIS				176,25
		1 16111	SERVENTE	H	2,45000000	4,88	11,96
		1 37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	1,55000000	7,20	11,16
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,12
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2,45000000	0,54	1,32
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	4,00000000	0,78	3,12
	A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2,45000000	0,15	0,37
	A	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,55000000	0,09	0,14
	A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,80000000	1,34	1,07
	A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,75000000	0,35	0,26
			Total de Serviços Auxiliares				6,28
			Encargos Sociais		87,01		20,12
			Custo Direto Total				225,77
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				225,77
			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
95389			OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	0,00670000	7,20	0,05
		1 37623	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,05
			Encargos Sociais		87,01		0,04
			Custo Direto Total				0,09
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				0,09
			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP			
88830			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	H	1,00000000	0,28	0,28
	A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,00000000	0,07	0,07
	A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,00000000	0,23	0,23
	A	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,00000000	0,76	0,76
	A	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,00000000	0,76	0,76
			Total de Serviços Auxiliares				1,34

Maboz



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 - Sala: 320 A NORTE - Pici - CEP: 60.440-593 - Fortaleza - Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - Inscricao municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Vila Mendes
 Localidade: Vila Mendes Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
			Custo Direto Total				1,34
			Taxa de BDI %				1,34
			Total da Composição				
88831			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI			
	A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,28	0,28
	A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,07	0,07
			Total de Serviços Auxiliares				0,35
			Custo Direto Total				0,35
			Taxa de BDI %				0,35
			Total da Composição				
88826			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H			
	3	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000686	4,091,80	0,28
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,28
			Custo Direto Total				0,28
			Taxa de BDI %				0,28
			Total da Composição				
88827			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H			
	3	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000160	4,091,80	0,07
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,07
			Custo Direto Total				0,07
			Taxa de BDI %				0,07
			Total da Composição				
88828			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H			
	3	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000571	4,091,80	0,23
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,23
			Custo Direto Total				0,23
			Taxa de BDI %				0,23

M. Saboz



30

M X

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 - Sala: 320 A NORTE - Pici - CEP: 60.440-593 - Fortaleza - Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - Inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Vila Mendes
 Localidade: Vila Mendes Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
			Total da Composição				0,23
88829			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H			
		2 2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,2700000	0,60	0,76
			Sub-Total de MATERIAIS				0,76
			Custo Direto Total				0,76
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				0,76
87316			ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3			
		1 37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	4,5700000	7,20	32,90
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				32,90
		2 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1300000	44,50	50,29
		2 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,5800000	0,46	149,77
		2 37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,5700000	2,58	11,79
		2 37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,5700000	0,55	2,51
		2 37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,5700000	0,37	1,69
		2 37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,5700000	0,15	0,69
			Sub-Total de MATERIAIS				216,74
		A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	4,5700000	0,78	3,56
		A 95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	4,5700000	0,09	0,41
		A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0700000	1,34	1,43
		A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,5000000	0,35	1,23
			Total de Serviços Auxiliares				6,63
			Encargos Sociais				28,63
			Custo Direto Total		87,01		284,90
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				284,90
95371			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
		1 4750	PEDREIRO	H	0,0171000	7,20	0,12
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,12
			Encargos Sociais				0,10
			Custo Direto Total		87,01		0,22

Mabozzo



2018

M

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 - Sala: 320 A NORTE - Pici - CEP: 60.440-593 - Fortaleza - Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - Inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Vila Mendes
 Localidade: Vila Mendes Município: Iruçuaba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
92270			Taxa de BDI %				0,22
			Total da Composição				
			FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2			
	1	6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	0,0860000	5,60	0,49
	1	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,4380000	7,20	3,15
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,64
	2	4517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-PIFORMA)	M	4,1180000	0,61	2,51
	2	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0310000	8,64	0,27
	2	6169	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	3,7070000	7,03	26,06
	2	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,5260000	2,58	1,36
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,5260000	0,55	0,29
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,5260000	0,37	0,19
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,5260000	0,15	0,08
			Sub-Total de MATERIAIS				30,76
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,5260000	0,54	0,28
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,5260000	0,78	0,41
	A	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0860000	0,13	0,01
	A	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,4380000	0,13	0,06
			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP	CHP	0,0500000	23,05	1,15
	A	91692	DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0380000	21,11	0,80
	A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI	CHI	0,0380000	21,11	0,80
			DIURNO. AF_08/2015				2,71
			Total de Serviços Auxiliares		87,01		3,17
			Encargos Sociais				40,28
			Custo Direto Total				
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição				
95309			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
	1	6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	0,0119000	5,60	0,07
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,07
			Encargos Sociais				0,06
			Custo Direto Total		87,01		0,13
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição				0,13

Matozo



[Handwritten signature]

M

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 - Sala: 320 A NORTE - Pici - CEP: 60.440-593 - Fortaleza - Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - Inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Vila Mendes
 Localidade: Vila Mendes Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
91692			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
	1	4230	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	8,80	8,80
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				
	2	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,58	2,58
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,55	0,55
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,37	0,37
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,15	0,15
			Sub-Total de MATERIAIS				
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,78	0,78
	A	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,15	0,15
	A	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,06	0,06
	A	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,00000000	0,01	0,01
	A	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,04	0,04
	A	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	1,90	1,90
			Total de Serviços Auxiliares				
			Encargos Sociais				
			Custo Direto Total		87,01		23,05
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição				23,05
91693			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
	1	4230	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	8,80	8,80
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				
	2	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,58	2,58
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,55	0,55
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,37	0,37
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,15	0,15
			Sub-Total de MATERIAIS				
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,78	0,78
	A	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,15	0,15
	A	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,06	0,06

Makozze



que

MR

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 - Sala: 320 A NORTE - Pici - CEP: 60.440-593 - Fortaleza - Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - Inscrição municipal: 184491-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Obra: Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Vila Mendes
 Localidade: Vila Mendes Município: Irauçuba - CE
 Data: 30 de Novembro de 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 24,00%
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%
 LSO HORISTA: 87,01%
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
91688	A	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
			Total de Serviços Auxiliares				1,00
			Encargos Sociais		87,01		7,66
			Custo Direto Total				21,11
			Taxa de BDI %				-
91689	3	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H			21,11
			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	776,60	0,06
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,06
			Custo Direto Total				0,06
			Taxa de BDI %				0,06
91690	3	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H			0,06
			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000144	776,60	0,01
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,01
			Custo Direto Total				0,01
			Taxa de BDI %				0,01
91691	3	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H			0,04
			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	776,60	0,04
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,04
			Custo Direto Total				0,04
			Taxa de BDI %				0,04
91691	2	2705	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			0,04
			ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	3,1700000	0,60	1,90
			Sub-Total de MATERIAIS				1,90
			Custo Direto Total				1,90
			Taxa de BDI %				-

Makaze



Eng

M