

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 - Sala: 320 A NORTE - Pícl. - 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
92793			Total da Composição				1,90
			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS,	KG			
			EXCETO LAJES. AF_12/2015				
	1	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,00320000	5,60	0,02
	1	378	ARMADOR	H	0,02240000	7,20	0,16
			Sub-Total de MÃO DE OBRA	KG	1,11000000	4,73	0,18
	2	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	H	0,02560000	2,58	5,25
	2	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02560000	0,55	0,07
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02560000	0,37	0,01
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02560000	0,15	0,01
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02560000	0,15	-
			Sub-Total de MATERIAIS				5,34
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,02560000	0,54	0,01
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,02560000	0,78	0,02
	A	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,00320000	0,09	-
	A	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,02240000	0,13	-
			Total de Serviços Auxiliares		87,01		0,03
			Encargos Sociais				0,16
			Custo Direto Total				5,71
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				5,71
95314			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
	1	378	ARMADOR	H	0,00930000	7,20	0,07
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,07
			Encargos Sociais		87,01		0,06
			Custo Direto Total				0,13
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				0,13
95308			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
	1	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,00930000	5,60	0,05
			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

Maboz



guz

me

8

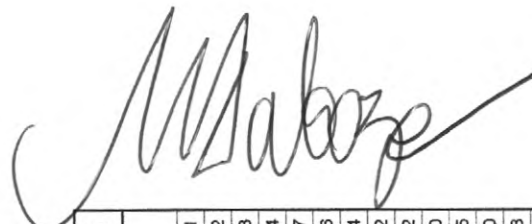
PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2929 – Sala: 320 A NORTE – Pici – CEP: 60.440-593 – Fortaleza – Ceará
 Fones: 3025.1556 / 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
94970			CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3			
	1	6111	SERVENTE	H	2,0300000	4,88	9,91
	1	37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	1,2800000	7,20	9,22
	2	370	Sub-Total de MÃO DE OBRA	M3	0,7900000	40,94	19,13
	2	1379	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	KG	325,1600000	0,46	32,34
	2	4721	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	M3	0,5910000	49,84	149,57
	2	37370	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5910000	2,58	29,46
	2	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,3100000	0,55	8,54
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,3100000	0,55	1,82
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,3100000	0,37	1,22
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,3100000	0,15	0,50
			Sub-Total de MATERIAIS				223,45
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2,0300000	0,54	1,10
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	3,3100000	0,78	2,58
	A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2,0300000	0,15	0,30
	A	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,2800000	0,09	0,12
	A	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6600000	3,86	2,55
	A	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6200000	1,41	0,87
			Total de Serviços Auxiliares				7,52
			Encargos Sociais		87,01		16,65
			Custo Direto Total				266,75
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				266,75
89225			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP			
	A	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊN	H	1,0000000	1,14	1,14
	A	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,27	0,27
	A	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	0,95	0,95
	A	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,50	1,50



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: Itauçuba - 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				3,86
			Custo Direto Total				3,86
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição				3,86
89226			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI			
	A	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,14	1,14
	A	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,27	0,27
			Total de Serviços Auxiliares				1,41
			Custo Direto Total				1,41
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição				1,41
89221			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H			
	3	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000686	16.644,61	1,14
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				1,14
			Custo Direto Total				1,14
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição				1,14
89222			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H			
	3	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000160	16.644,61	0,27
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,27
			Custo Direto Total				0,27
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição				0,27
89223			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H			
	3	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000571	16.644,61	0,95
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,95

M. Taboze



End

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.	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
			Custo Direto Total				0,95
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				0,95
89224			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H			
2	2705		ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	2,5000000	0,60	1,50
			Sub-Total de MATERIAIS				1,50
			Custo Direto Total				1,50
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				1,50
87292			ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, GAL E AREIA MÉDIA) PARA ENBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3			
1	37623		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	4,7500000	7,20	34,20
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				34,20
2	37370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,7500000	2,58	12,26
2	37371		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,7500000	0,55	2,61
2	37372		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,7500000	0,37	1,76
2	37373		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,7500000	0,15	0,71
2	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2900000	40,94	52,81
2	1106		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	193,7000000	0,45	87,17
2	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	185,6300000	0,46	85,39
			Sub-Total de MATERIAIS				242,71
A	88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	4,7500000	0,78	3,71
A	95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	4,7500000	0,09	0,43
A	88630		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	1,1100000	1,34	1,49
A	88631		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	3,6400000	0,35	1,27
			Total de Serviços Auxiliares				6,90
			Encargos Sociais				29,76
			Custo Direto Total			87,01	313,57
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				313,57
88631			ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3			






(N)
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 - Inscricão 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
1	1	6111	SERVENTE	H	8,59000000	4,88	41,92
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				41,92
2	2	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	8,59000000	2,58	22,16
2	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	8,59000000	0,55	4,72
2	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	8,59000000	0,37	3,18
2	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	8,59000000	0,15	1,29
2	2	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDAFORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,23000000	40,94	50,36
2	2	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	355,04000000	0,46	163,32
			Sub-Total de MATERIAIS				245,03
A	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	8,59000000	0,54	4,64
A	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	8,59000000	0,78	6,70
A	A	95378	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	8,59000000	0,15	1,29
			Total de Serviços Auxiliares		87,01		36,47
			Encargos Sociais				336,05
			Custo Direto Total				336,05
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				336,05
92874			LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3			
1	1	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,19900000	7,20	1,43
1	1	4750	PEDREIRO	H	0,19900000	7,20	1,43
1	1	6111	SERVENTE	H	1,19200000	4,88	5,82
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,68
2	2	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,59000000	2,58	4,10
2	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,59000000	0,55	0,87
2	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,59000000	0,37	0,59
2	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,59000000	0,15	0,24
			Sub-Total de MATERIAIS				5,80
A	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,59000000	0,54	0,86
A	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,59000000	0,78	1,24
A	A	95330	CURSO DE CAPACITACAO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,19900000	0,13	0,03
A	A	95371	CURSO DE CAPACITACAO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,19900000	0,22	0,04
A	A	95378	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,19200000	0,15	0,18
A	A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,06800000	0,99	0,07

[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
90583			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H			
	3	13896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000274	1.188,45	0,03
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,03
			Custo Direto Total				0,03
			Taxa de BDI %				0,03
			Total da Composição				0,03
90584			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H			
	3	13896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000714	1.188,45	0,08
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,08
			Custo Direto Total				0,08
			Taxa de BDI %				0,08
			Total da Composição				0,08
90585			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H			
	2	2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,2500000	0,60	0,75
			Sub-Total de MATERIAIS				0,75
			Custo Direto Total				0,75
			Taxa de BDI %				0,75
			Total da Composição				0,75
93281			GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP			
	1	4253	OPERADOR DE GUINCHO	H	1,0000000	7,20	7,20
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,20
	2	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,58	2,58
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,15	0,15
			Sub-Total de MATERIAIS				3,65
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,78	0,78
	A	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
	A	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,30	0,30

M X

Maboz



Jun

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
93278	A	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,00000000	0,07	0,07
93279	A	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,00000000	0,28	0,28
93280	A	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,00000000	0,47	0,47
			Total de Serviços Auxiliares				2,09
			Encargos Sociais		87,01		6,26
			Custo Direto Total				19,20
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				19,20
93282			GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI			
1		4253	OPERADOR DE GUINCHO	H	1,00000000	7,20	7,20
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,20
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				3,65
A		88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,78	0,78
A		95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,19	0,19
A		93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,00000000	0,30	0,30
A		93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,00000000	0,07	0,07
			Total de Serviços Auxiliares				1,34
			Encargos Sociais		87,01		6,26
			Custo Direto Total				18,45
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				18,45
95358			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1		4253	OPERADOR DE GUINCHO	H	0,01320000	7,20	0,10
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
			Encargos Sociais		87,01		0,09
			Custo Direto Total				0,19

[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
93277			Taxa de BDI % Total da Composição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H			0,19
2	36487		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV Sub-Total de EQUIPAMENTOS Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	UN	0,0000640	4.735,37	0,30 0,30 0,30 - 0,30
93278			Taxa de BDI % Total da Composição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H			0,07
2	36487		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV Sub-Total de EQUIPAMENTOS Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	UN	0,0000144	4.735,37	0,07 0,07 0,07 - 0,07
93279			Taxa de BDI % Total da Composição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H			0,28
2	36487		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV Sub-Total de EQUIPAMENTOS Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	UN	0,0000600	4.735,37	0,28 0,28 0,28 - 0,28
93280			Taxa de BDI % Total da Composição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H			0,47
2	2705		ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Sub-Total de MATERIAIS Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	KWH	0,7800000	0,60	0,47 0,47 0,47 - 0,47
95385			Taxa de BDI % Total da Composição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,07
1	12869		TELHADISTA Sub-Total de MÃO DE OBRA Encargos Sociais Custo Direto Total	H	0,0093000	7,20	0,07 0,06 0,13

Makze



Just

me

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
94966			Taxa de BDI %		-		0,13
			Total da Composição				
			CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3			
	1	6111	SERVENTE	H	2,1100000	4,88	10,30
	1	37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	1,3300000	7,20	9,58
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,88
	2	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,4400000	2,58	8,88
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,4400000	0,55	1,89
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,4400000	0,37	1,27
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,4400000	0,15	0,52
	2	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8640000	40,94	35,37
	2	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,4500000	0,46	98,19
	2	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5820000	49,84	29,01
			Sub-Total de MATERIAIS				175,13
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2,1100000	0,54	1,14
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	3,4400000	0,78	2,68	
A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2,1100000	0,15	0,32	
A	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,3300000	0,09	0,12	
A	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6900000	3,86	2,66	
A	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6500000	1,41	0,92	
		Total de Serviços Auxiliares				7,84	
		Encargos Sociais				17,30	
		Custo Direto Total			87,01	220,15	
		Taxa de BDI %					
		Total da Composição				220,15	
94964			CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (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	0,7850000	40,94	32,14
	2	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9800000	0,46	148,57
	2	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5870000	49,84	29,26
	2	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,1300000	2,58	10,66
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,1300000	0,55	2,27
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,1300000	0,37	1,53
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,37
			Sub-Total de MATERIAIS				175,13
			Total de Serviços Auxiliares				7,84

Maboso



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

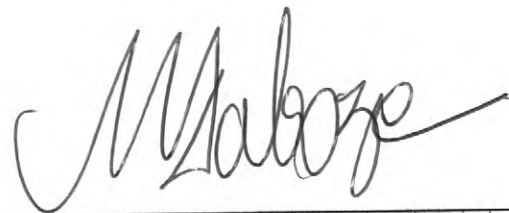
AV. ENGENHEIRO HUMBERTO MONTE, 2928 - Sala: 320 A NORTE - Pici - CEP: 60.440-593 - Fortaleza - Ceará
 Fones: 3025.1558 / 99761.0023 / 99118.0376
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - inscrição municipal: 184491-1

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	4,13000000	0,15	0,62
			Sub-Total de MATERIAIS				225,05
	1	6111	SERVENTE	H	2,53000000	4,88	12,35
	1	37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	1,60000000	7,20	11,52
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,87
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2,53000000	0,54	1,37
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	4,13000000	0,78	3,22
	A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2,53000000	0,15	0,38
	A	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,60000000	0,09	0,14
	A	88630	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	0,83000000	1,34	1,11
	A	88631	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	0,78000000	0,35	0,27
			Total de Serviços Auxiliares		87,01		6,49
			Encargos Sociais				20,77
			Custo Direto Total				276,18
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				276,18
87377			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3			
	1	6111	SERVENTE	H	10,89000000	4,88	53,14
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				53,14
	2	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	10,89000000	2,58	28,10
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	10,89000000	0,55	5,99
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	10,89000000	0,37	4,03
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	10,89000000	0,15	1,63
	2	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,05000000	44,50	46,73
	2	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	401,09000000	0,46	184,50
			Sub-Total de MATERIAIS				270,98
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	10,89000000	0,54	5,88
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	10,89000000	0,78	8,49
	A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	10,89000000	0,15	1,63
			Total de Serviços Auxiliares		87,01		16,00
			Encargos Sociais				46,24
			Custo Direto Total				386,36
			Taxa de BDI %				-






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
87325			Total da Composição				386,36
			ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3			
	1	37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	4,7700000	7,20	34,34
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				34,34
	2	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,7700000	2,58	12,31
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,7700000	0,55	2,62
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,7700000	0,37	1,76
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,7700000	0,15	0,72
	2	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8700000	44,50	38,72
	2	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	250,9300000	0,46	115,43
	2	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	186,8000000	7,11	1.328,15
			Sub-Total de MATERIAIS				1.499,71
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	4,7700000	0,78	3,72
	A	95369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	4,7700000	0,09	0,43
	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	1,1000000	1,34	1,47
	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	3,6600000	0,35	1,28
			Total de Serviços Auxiliares				6,90
			Encargos Sociais		87,01		29,88
			Custo Direto Total				1.570,83
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição				1.570,83
95377			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
	1	16110	SERRALHEIRO	H	0,0093000	7,20	0,07
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,07
			Encargos Sociais		87,01		0,06
			Custo Direto Total				0,13
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição				0,13
88627			ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3			
	2	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2000000	40,94	49,13



Handwritten signature

Handwritten initials 'Me' and a mark

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	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	80,23000000	0,45	36,10
	2	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	307,54000000	0,46	141,47
	2	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	8,67000000	2,58	22,37
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	8,67000000	0,55	4,77
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	8,67000000	0,37	3,21
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	8,67000000	0,15	1,30
			Sub-Total de MATERIAIS				258,35
	1	6111	SERVENTE	H	8,67000000	4,88	42,31
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				42,31
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	8,67000000	0,54	4,68
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	8,67000000	0,78	6,76
	A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	8,67000000	0,15	1,30
			Total de Serviços Auxiliares				12,74
			Encargos Sociais				36,81
			Custo Direto Total				350,21
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				350,21
95372	1	4783	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
			Encargos Sociais				0,09
			Custo Direto Total				0,08
			Taxa de BDI %				0,17
			Total da Composição				0,17
95316			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
	1	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,03010000	5,60	0,17
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
			Encargos Sociais				0,32
			Custo Direto Total				-
			Taxa de BDI %				0,32
			Total da Composição				0,32
95332	1	2436	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
			ELETRICISTA	H	0,03010000	7,20	0,22
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,22

Matox



Qua

MR 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
			Encargos Sociais		87,01		0,19
			Custo Direto Total				0,41
			Taxa de BDI %				0,41
			Total da Composição				
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	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0100000	5,60	0,06
	1	2436	ELETRICISTA	H	0,0690000	7,20	0,50
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			2,58	0,20
	2	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0790000	0,55	0,04
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0790000	0,37	0,03
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0790000	0,15	0,01
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0790000	1,26	0,82
	2	382	ABRAÇADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,6500000		1,10
			Sub-Total de MATERIAIS			0,54	0,04
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0790000	0,78	0,06
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0100000	0,32	-
	A	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0690000	0,41	0,03
	A	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,13
			Total de Serviços Auxiliares		87,01		0,49
			Encargos Sociais				2,28
			Custo Direto Total				
			Taxa de BDI %				2,28
			Total da Composição				
95379			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
	1	6160	SOLDADOR	H	0,0093000	7,20	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
95311			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
	1	248	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL	H	0,0093000	5,60	0,05



[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
			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
95360			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
	1	4230	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0093000	8,80	0,08
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,08
			Encargos Sociais				0,07
			Custo Direto Total		87,01		0,15
			Taxa de BDI %		-		-
			Total da Composição				0,15
95322			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
	1	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	0,0067000	9,71	0,07
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,07
			Encargos Sociais		87,01		0,06
			Custo Direto Total				0,13
			Taxa de BDI %		-		-
			Total da Composição				0,13
92138			CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO.	GHP			
	1	4095	AF_11/2015	H	1,0000000	8,00	8,00
			MOTORISTA DE VEICULO LEVE	H			8,00
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,58
	2	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,58	2,58
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,15	0,15
			Sub-Total de MATERIAIS				3,65
	A	95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEICULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,06	0,06
	A	92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIACAO. AF_11/2015	H	1,0000000	7,36	7,36
	A	92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015	H	1,0000000	2,21	2,21
	A	92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	H	1,0000000	0,46	0,46
	A	92136	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	H	1,0000000	9,20	9,20



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	92137	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2015	H	1,00000000	59,39	59,39
			Total de Serviços Auxiliares				78,68
			Encargos Sociais		87,01		6,96
			Custo Direto Total				97,29
			Taxa de BDI %		-		-
			Total da Composição				97,29
95349			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEICULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
	1	4095	MOTORISTA DE VEICULO LEVE	H	0,00410000	8,00	0,03
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,03
			Encargos Sociais				0,03
			Custo Direto Total		87,01		0,03
			Taxa de BDI %		-		0,06
			Total da Composição				0,06
92133			CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	H			
	3	1159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	0,0000480	153.268,83	7,36
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				7,36
			Custo Direto Total				7,36
			Taxa de BDI %		-		-
			Total da Composição				7,36
92134			CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015	H			
	3	1159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	0,0000144	153.268,83	2,21
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				2,21
			Custo Direto Total				2,21
			Taxa de BDI %		-		-
			Total da Composição				2,21
92135			CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	H			
	3	1159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	0,0000030	153.268,83	0,46
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,46
			Custo Direto Total				0,46
			Taxa de BDI %		-		-
			Total da Composição				0,46

Maboz



200

M2 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
92136			GAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO.	H			
	3	1159	AF_11/2015 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	0,0000600	153,268,83	9,20
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				9,20
			Custo Direto Total				9,20
			Taxa de BDI %				9,20
			Total da Composição				9,20
92137			CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	H			
	2	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	23,8500000	2,49	59,39
			Sub-Total de MATERIAIS				59,39
			Custo Direto Total				59,39
			Taxa de BDI %				59,39
			Total da Composição				59,39
95315			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
	1	40331	ASSENTADOR DE TUBOS	H	0,0119000	7,20	0,09
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,09
			Encargos Sociais		87,01		0,08
			Custo Direto Total				0,17
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				0,17
C0838			CONCRETO PIVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
	3	10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714000	6,80	4,86
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				4,86
	1	12543	SERVENTE	H	6,0000000	4,88	29,28
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				29,28
	2	10109	AREIA MEDIA	M3	0,9197000	40,94	37,65
	2	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	263,211540	0,46	121,08
	2	11605	PEDRISCO	M3	0,8360000	56,25	47,03
			Sub-Total de MATERIAIS				205,76
			Encargos Sociais		87,01		25,48
			Custo Direto Total				265,38
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				265,38
C1400			FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2			

Maboso



Bus

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
1	1	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,300000	5,60	7,28
1	1	10498	CARPINTEIRO	H	1,300000	7,20	9,36
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,64
2	2	10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,400000	5,65	2,26
2	2	11728	PREGO 18X27	KG	0,150000	8,37	1,26
2	2	11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,500000	4,22	2,11
2	2	11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,000000	5,50	5,50
			Sub-Total de MATERIAIS				11,13
			Encargos Sociais				14,48
			Custo Direto Total		87,01		42,25
			Taxa de BDI %				42,25
			Total da Composição				42,25
92419			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA 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			
	1	6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	0,1590000	5,60	0,89
	1	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,8660000	7,20	6,24
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,13
	2	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0250000	2,58	2,64
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0250000	0,55	0,56
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0250000	0,37	0,38
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0250000	0,15	0,15
	2	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	5,64	0,06
	2	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	0,1960000	2,92	0,57
	2	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,3930000	4,01	1,58
	2	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850000	1,12	0,88
	2	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,0190000	10,67	0,20
			Sub-Total de MATERIAIS				7,02
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0250000	0,54	0,55
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0250000	0,78	0,80
	A	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,1590000	0,13	0,02
	A	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,8660000	0,13	0,11
	A	92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	0,2630000	95,83	25,20

Mendes



[Signature]

SM

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		87,01		26,68
			Encargos Sociais				6,20
			Custo Direto Total				47,03
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				47,03
92263			FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2			
	1	6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	0,2760000	5,60	1,55
	1	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,6560000	7,20	11,92
	2	37370	Sub-Total de MÃO DE OBRA	H	1,9320000	2,58	4,98
	2	37371	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,9320000	0,55	1,06
	2	37372	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,9320000	0,37	0,71
	2	37373	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,9320000	0,15	0,29
	2	1358	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	M2	1,3350000	24,35	32,51
	2	4491	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M	2,3070000	6,68	15,41
	2	4517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (PIFORMA)	M	8,2910000	0,61	5,06
	2	5068	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-PIFORMA)	KG	0,2150000	8,64	1,86
			PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)				61,88
			Sub-Total de MATERIAIS				1,04
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,9320000	0,78	1,51
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,2760000	0,13	0,04
	A	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,6560000	0,13	0,22
	A	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0620000	23,05	1,43
	A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2140000	21,11	4,52
	A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	87,01		8,76
			Total de Serviços Auxiliares				11,72
			Encargos Sociais				95,83
			Custo Direto Total				-
			Taxa de BDI %				95,83
			Total da Composição				
92916			ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXGETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
	1	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0218000	5,60	0,12



Makop

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	378	ARMADOR	H	0,1330000	7,20	0,96
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,08
	2	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,1548000	2,58	0,40
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,1548000	0,55	0,09
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,1548000	0,37	0,06
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,1548000	0,15	0,02
	2	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/MM)	KG	0,0250000	8,23	0,21
	2	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,16	0,16
			Sub-Total de MATERIAIS				0,94
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,1548000	0,54	0,08
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,1548000	0,78	0,12
	A	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0218000	0,09	-
	A	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,1330000	0,13	0,02
	A	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF.	KG	1,0000000	4,21	4,21
			Total de Serviços Auxiliares		87,01		0,94
			Encargos Sociais				7,39
			Custo Direto Total				-
			Taxa de BDI %				7,39
			Total da Composição				
			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS,	KG			
92792			EXCETO LAJES. AF - 12/2015				
	1	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0234000	5,60	0,13
	1	378	ARMADOR	H	0,0870000	7,20	0,63
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,76
	2	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,1104000	2,58	0,28
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,1104000	0,55	0,06
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,1104000	0,37	0,04
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,1104000	0,15	0,02
	2	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,0700000	2,08	2,23
			Sub-Total de MATERIAIS				2,63
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,1104000	0,54	0,06
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,1104000	0,78	0,09
	A	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0234000	0,09	-
	A	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0870000	0,13	0,01
			Total de Serviços Auxiliares				0,16



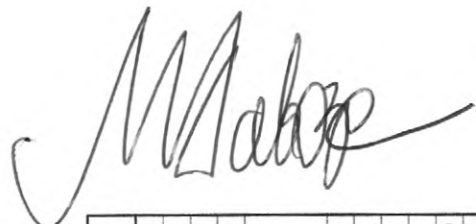
PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

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
			Encargos Sociais		87,01		0,66
			Custo Direto Total				4,21
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				4,21
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			
	1	4750	PEDREIRO	H	2,6310000	7,20	18,94
	1	6111	SERVEINTE	H	4,0790000	4,88	19,91
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				38,85
	2	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	6,7100000	2,58	17,31
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	6,7100000	0,55	3,69
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	6,7100000	0,37	2,48
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	6,7100000	0,15	1,01
	2	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,1000000	85,23	93,75
			Sub-Total de MATERIAIS				118,24
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	6,7100000	0,54	3,62
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	6,7100000	0,78	5,23
	A	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2,6310000	0,22	0,58
	A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	4,0790000	0,15	0,61
	A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP	CHP	0,0690000	27,20	1,88
	A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI	CHI	0,0640000	22,72	1,45
			Total de Serviços Auxiliares				13,37
			Encargos Sociais		87,01		33,80
			Custo Direto Total				204,26
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				204,26
91533			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
	A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	21,04	21,04
	A	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	1,28	1,28
	A	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,40	0,40
	A	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	1,35	1,35



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	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	3,13	3,13
			Total de Serviços Auxiliares				27,20
			Custo Direto Total				27,20
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				27,20
88297			OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
	1	4230	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,80	8,80
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,80
	2	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,58	2,58
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,15	0,15
			Sub-Total de MATERIAIS				3,65
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,78	0,78
	A	95380	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HC	H	1,0000000	0,15	0,15
			Total de Serviços Auxiliares				0,93
			Encargos Sociais		87,01		7,66
			Custo Direto Total				21,04
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				21,04
91529			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H			
	3	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000844	15.189,21	1,28
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				1,28
			Custo Direto Total				-
			Taxa de BDI %				1,28
			Total da Composição				1,28
91530			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H			
	3	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000266	15.189,21	0,40
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,40
			Custo Direto Total				0,40
			Taxa de BDI %				0,40
			Total da Composição				0,40



[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: 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
91531			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H			
3	13458		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000888	15.189,21	1,35
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				1,35
			Custo Direto Total				-
			Taxa de BDI %				1,35
			Total da Composição				
91532			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
2	4222		GASOLINA COMUM	L	0,8800000	3,56	3,13
			Sub-Total de MATERIAIS				3,13
			Custo Direto Total				3,13
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				3,13
91534			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
A	88287		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	21,04	21,04
A	91529		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	1,28	1,28
A	91530		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,40	0,40
			Total de Serviços Auxiliares				22,72
			Custo Direto Total				22,72
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				22,72
95391			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1	2355		DESENHISTA DETALHISTA	H	0,0041000	11,20	0,05
			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
95406			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1	7582		TOPOGRAFO	H	0,0067000	12,40	0,08



Handwritten signature

Handwritten initials 'me' and a mark '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
C3954			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,08
			Encargos Sociais				0,07
			Custo Direto Total		87,01		0,15
			Taxa de BDI %		-		-
			Total da Composição				0,15
			CAPINA MANUAL				
			SERVEANTE		M2	0,028000	4,88
C1630	1	12543	ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,002800	13,44	0,14
	1	16815	Sub-Total de MÃO DE OBRA	H			0,04
			Encargos Sociais				0,18
			Custo Direto Total		87,01		0,15
			Taxa de BDI %		-		0,33
			Total da Composição				-
			LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO				0,33
C3272	1	10498	CARPINTEIRO	M2		7,20	0,94
	1	12543	SERVEANTE	H	0,130000	4,88	0,63
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,57
	2	10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,020000	12,99	0,26
	2	11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,040000	13,16	0,53
	2	11724	PREGO	KG	0,012000	8,37	0,10
	2	12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,009000	18,33	0,16
			Sub-Total de MATERIAIS				1,05
			Encargos Sociais				1,37
			Custo Direto Total		87,01		3,99
			Taxa de BDI %		-		-
			Total da Composição				3,99
			CONCRETO PIVIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)				
3	10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	M3	0,000000	14,04	-	
3	10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,000000	19,96	19,96	
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				19,96	
1	12543	SERVEANTE	H	5,000000	4,88	24,40	
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,40	
2	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	320,096000	0,46	147,24	
		Sub-Total de MATERIAIS				147,24	
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,852700	6,74	5,75	
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,836000	61,51	51,42	

Mendes



luz

MJ

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				57,17
			Encargos Sociais		87,01		21,23
			Custo Direto Total				270,00
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				270,00
C3130			AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3			
	3	I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000000	49,26	
	3	I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000700	48,76	0,03
	3	I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,013900	246,07	3,42
	3	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,013200	229,75	3,03
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				6,48
	1	I2543	SERVENTE	H	0,027800	4,88	0,14
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,14
			Encargos Sociais		87,01		0,12
			Custo Direto Total				6,74
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				6,74
C3253			BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3			
	3	I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,015800	34,83	0,55
	3	I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,000100	95,18	0,01
	3	I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,000800	16,81	0,01
	3	I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,025800	145,08	3,74
	3	I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,041700	372,87	15,55
	3	I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,041700	112,49	4,69
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				24,55
	1	I2543	SERVENTE	H	0,208300	4,88	1,02
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,02
	2	I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,000400	25.850,00	10,34
			Sub-Total de MATERIAIS				10,34
	A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,100000	22,46	24,71
			Total de Serviços Auxiliares				24,71
			Encargos Sociais		87,01		0,89
			Custo Direto Total				61,51
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				61,51
C3235			ROCHA PARA BRITAGEM	M3			

Matoze



[Handwritten signature]

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
	3	I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,000000	24,98	-
	3	I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,000000	13,91	-
	3	I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,058800	87,63	5,15
	3	I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,176500	16,01	2,83
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				7,98
	1	I0221	BLASTER	H	0,058800	10,40	0,61
	1	I2543	SERVENTE	H	0,588200	4,88	2,87
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,48
	2	I0860	CORDEL DETONANTE	M	1,240000	2,42	3,00
	2	I2326	ESPOLETA	UN	0,009000	2,09	0,02
	2	I2329	ESTOPIM	M	0,060000	2,45	0,15
	2	I2507	DINAMITE 60%	KG	0,050000	12,68	0,63
	2	I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,000500	351,43	0,18
	2	I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,540000	7,39	3,99
			Sub-Total de MATERIAIS				7,97
			Encargos Sociais		87,01		3,03
			Custo Direto Total				22,46
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				22,46
C1604			LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3			
	1	I2391	PEDREIRO	H	1,826000	7,20	13,15
	1	I2543	SERVENTE	H	5,478000	4,88	26,73
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				39,88
			Encargos Sociais				34,70
			Custo Direto Total				74,58
			Taxa de BDI %		87,01		-
			Total da Composição				74,58
C3025			PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3			
	1	I2391	PEDREIRO	H	2,000000	7,20	14,40
	1	I2543	SERVENTE	H	6,000000	4,88	29,28
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				43,68
	A	C0839	CONCRETO P/VIBR.: FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,000000	262,89	262,89
			Total de Serviços Auxiliares				262,89
			Encargos Sociais				38,01
			Custo Direto Total				344,58
			Taxa de BDI %		87,01		-

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
C0839			Total da Composição				344,58
	3	10682	CONCRETO P/VIBR., FGK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
			BETONEIRA ELÉTRICA 590L (CHP)	H	0,714000	6,80	4,86
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS	H	6,000000	4,88	29,28
	1	12543	SERVENTE				29,28
			Sub-Total de MÃO DE OBRA	M3	0,897100	40,94	36,73
	2	10109	AREIA MEDIA	KG	259,796000	0,46	119,51
	2	10805	CIMENTO PORTLAND	M3	0,836000	56,25	47,03
	2	11605	PEDRISCO				203,27
			Sub-Total de MATERIAIS		87,01		25,48
			Encargos Sociais				262,89
			Custo Direto Total				
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição				262,89
C1999			PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2			
	1	11530	MONTADOR	H	1,000000	7,20	7,20
	1	12391	PEDREIRO	H	0,350000	7,20	2,52
	1	12543	SERVENTE	H	0,250000	4,88	1,22
			Sub-Total de MÃO DE OBRA	M3	0,000500	44,50	10,94
	2	10108	AREIA GROSSA	M	1,300000	15,93	0,02
	2	10208	BATENTE DE FERRO	KG	0,150000	0,46	20,71
	2	10805	CIMENTO PORTLAND	UN	0,330000	18,30	0,07
	2	11158	FECHE DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	M2	1,000000	103,93	6,04
	2	11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA				103,93
			Sub-Total de MATERIAIS		87,01		130,77
			Encargos Sociais				9,52
			Custo Direto Total				151,23
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição				151,23
74064/002			FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAO	M2			
	1	4783	PINTOR	H	0,240000	7,20	1,73
	1	6111	SERVENTE	H	0,162000	4,88	0,79
			Sub-Total de MÃO DE OBRA	H	0,402000	2,58	2,52
	2	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,402000	0,55	1,04
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,402000	0,55	0,22
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,402000	0,37	0,15



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	0,4020000	0,15	0,06
	2	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1200000	17,22	2,07
			Sub-Total de MATERIAIS				3,54
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,4020000	0,54	0,22
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,4020000	0,78	0,31
	A	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,2400000	0,17	0,04
	A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,1620000	0,15	0,02
			Total de Serviços Auxiliares				0,59
			Encargos Sociais		87,01		2,19
			Custo Direto Total				8,84
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				8,84
79498/001			PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2			
	1	4783	PINTOR	H	0,2500000	7,20	1,80
	1	6111	SERVENTE	H	0,1400000	4,88	0,68
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,48
	2	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3900000	2,58	1,01
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3900000	0,55	0,21
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3900000	0,37	0,14
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3900000	0,15	0,06
	2	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,5000000	1,63	0,82
	2	7287	TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	GL	0,0300000	52,76	1,58
	2	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1080000	17,22	1,86
			Sub-Total de MATERIAIS				5,68
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,3900000	0,54	0,21
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,3900000	0,78	0,30
	A	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,2500000	0,17	0,04
	A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,1400000	0,15	0,02
			Total de Serviços Auxiliares				0,57
			Encargos Sociais		87,01		2,16
			Custo Direto Total				10,89
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				10,89
C0566			CADEADO MÉDIO	UN			
	2	10400	CADEADO-MEDIO	UN	1,000000	13,88	13,88



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				13,88
			Custo Direto Total				13,88
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				13,88
88415			APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2			
	1	4783	PINTOR	H	0,0540000	7,20	0,39
	1	6111	SERVENTE	H	0,0140000	4,88	0,07
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,46
	2	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0680000	2,58	0,18
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0680000	0,55	0,04
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0680000	0,37	0,03
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0680000	0,15	0,01
	2	6085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,1600000	3,22	0,52
			Sub-Total de MATERIAIS				0,78
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0680000	0,54	0,04
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0680000	0,78	0,05
	A	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0540000	0,17	0,01
	A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0140000	0,15	-
			Total de Serviços Auxiliares				0,10
			Encargos Sociais		87,01		0,40
			Custo Direto Total				1,74
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				1,74
C1614			LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2			
	1	10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500000	5,60	1,96
	1	12395	PINTOR	H	0,4000000	7,20	2,88
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,84
	2	10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	9,31	0,47
	2	11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,49	0,12
	2	11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200000	14,81	1,78
	2	12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700000	11,97	2,03
			Sub-Total de MATERIAIS				4,40
			Encargos Sociais		87,01		4,21
			Custo Direto Total				13,45
			Taxa de BDI %				-






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
10084	2	10084	Total da Composição	UN			13,45
			ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=0.80M, h = 0.50M	UN	1,0000000	90,18	90,18
			Sub-Total de MATERIAIS				90,18
			Custo Direto Total				90,18
C4609	A		Total da Composição	UN			90,18
			TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	M3	0,096000	53,54	5,14
			ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	KG	4,939000	6,34	31,31
			ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	M3	0,096000	278,21	26,71
			CONCRETO P/VIBR... FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M2	0,206400	69,71	14,39
			FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA. ESP = 12mm UTIL. 5X	M3	0,096000	74,58	7,16
			LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO				
			Total de Serviços Auxiliares				
			Custo Direto Total				
			Taxa de BDI %				
C0034	2	12421	Total da Composição	M3			84,71
			ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	KG			84,71
			SIKA 1				84,71
			Sub-Total de MATERIAIS				84,71
C0218	1	10040	Custo Direto Total			6,76	53,54
			Taxa de BDI %				53,54
			Total da Composição				53,54
			ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG			53,54
			AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			53,54
			ARMADOR/FERREIRO	H			53,54
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				53,54
			ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			53,54
			AÇO CA-60	KG			53,54
			Sub-Total de MATERIAIS				53,54
C0840	3	10682	Encargos Sociais				0,45
			Custo Direto Total				0,58
			Taxa de BDI %				1,03
			Total da Composição				0,18
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				4,23
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				4,41
			Sub-Total de MATERIAIS				0,90
			Total da Composição				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				6,34
C0034	2	12421	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				6,34
			BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)				