



## APRESENTAÇÃO DE CARTA PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de Morrinhos - Ceará  
Comissão Permanente de Licitação  
Morrinhos-CE.

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1806.01/2021**

Prezado (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1806.01/2021**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, CONFORME CONVÊNIO FUNASA Nº 01827/2017, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE MORRINHOS – CE**, conforme projeto orçamento em anexo, pelo preço global de **R\$ 465.357,04 (quatrocentos e sessenta e cinco mil e trezentos e cinquenta e sete reais e quatro centavos)**, com prazo de execução até 180 (cento e oitenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o Contrato, informamos que o Sr. **FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR**, brasileiro, natural de Fortaleza - Ceará, proprietário, união estável, empresário, residente na Rua Antônio Pinto, Bairro Caixa D'água, s/nº, Reriutaba – Ceará, CEP: 62.260-000 portador do CPF/MF no 014.652.483-74, RG 2001010024068-2, é o nosso representante e está devidamente autorizado e credenciado para receber quaisquer comunicações relacionadas com o Instrumento Contratual e tem poderes para assinar o mesmo.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias ocorridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

RERIUTABA - CEARÁ, 06 DE JULHO DE 2021.

PRODUÇÕES

Francisco do Vale Pinto Junior  
RG 2001010024068-2  
CPF 014.652.483-74  
Proprietário

**J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI – ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20**

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

[i.j.producoes@hotmail.com](mailto:i.j.producoes@hotmail.com)



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	<b>UNIDADES HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS</b>	<b>DATA:</b> 06/07/2021	<b>BDI:</b> 25,00%			
<b>LOCAL:</b>	<b>MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE</b>	<b>FONTES:</b> SINAPI	<b>VERSÃO:</b> DEZ/2017 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 88,67%	<b>MÊS:</b> 48,78%	<b>REF.:</b> 12/2017
		<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>				

UNIDADE HABITACIONAIS, CONTENDO 2 QUARTOS, PARA CONTROLE DE DOENÇA DE CHAGAS							
ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES / INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				R\$	235,80
1.1	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	57,95	0,32	R\$	18,54
1.2	74077/003	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	44,98	4,83	R\$	217,25
2		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				R\$	683,93
2.1	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	T X KM	1221,30	0,56	R\$	683,93
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$	1.367,54
3.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FORMA. AF. 08/2017	M3	6,19	191,39	R\$	1.184,70
3.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	5,86	31,20	R\$	182,83
4		FUNDAÇÃO				R\$	1.918,91
4.1	74078/003	AGULHAMENTO FUNDO DE VALAS C/MACO 30KG PEDRA-DE-MAO H=10CM	M2	13,76	24,13	R\$	332,03
4.2	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	5,51	133,41	R\$	735,09
4.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF. 08/2017	M3	9,18	17,37	R\$	159,46
4.4	72131	ALVENARIA EM TUIJO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	6,88	100,63	R\$	692,33
5		ESTRUTURA				R\$	1.637,69
5.1	74202/001	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	3,08	54,57	R\$	168,08
5.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	26,20	18,88	R\$	494,66
5.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	26,20	13,67	R\$	358,15
5.4	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF. 03/2016	M	6,88	26,90	R\$	185,07
5.5	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 08/2017	KG	45,88	9,41	R\$	431,73
6		PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA DE VEDAÇÃO)				R\$	3.484,39
6.1	87478	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X38CM (ESPESSURA 8CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	114,13	30,53	R\$	3.484,39
7		COBERTURA				R\$	5.011,47
7.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 12/2015	M2	59,39	54,31	R\$	3.225,47
7.2	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 08/2016	M2	59,39	20,45	R\$	1.214,53
7.3	94221	CUMEIIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 09/2016	M	8,46	12,68	R\$	107,27
7.4	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF. 06/2016	M	30,62	15,16	R\$	464,20
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$	1.668,10
8.1	74131/001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	57,73	R\$	57,73
8.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	9,16	R\$	183,20
8.3	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	31,82	3,65	R\$	115,41
8.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	123,24	1,82	R\$	224,30
8.5	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	12,00	3,47	R\$	41,64
8.6	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	11,38	R\$	22,76
8.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	11,38	R\$	11,38
8.8	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	3,00	12,57	R\$	37,71
8.9	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	6,00	17,67	R\$	106,02
8.10	72339	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	47,87	R\$	47,87
8.11	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	3,00	24,70	R\$	74,10
8.12	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	13,00	3,38	R\$	43,98
8.13	93044	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	14,85	R\$	89,10
8.14	73781/002	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILÍNDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30,00	20,44	R\$	613,20
9.0		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				R\$	845,20
9.0.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014	UN	5,00	17,91	R\$	89,55
9.0.2	74144/002	SUPORTE APOIO CAIXA D'ÁGUA BARROTES MADEIRA DE 1	UN	1,00	22,05	R\$	22,05
9.0.3	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	406,64	R\$	406,64

**J.J. LOCAÇÕES & CONSTRUÇÕES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20**

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

[j.j.producoes@hotmail.com](mailto:j.j.producoes@hotmail.com)

*HOA*

*J*

*que*

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
15.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	44,98	1,57	R\$ 70,62	
						VALOR DO ORÇAMENTO: R\$ 36.639,28	
						VALOR BDI (25,00%): R\$ 9.159,82	
						VALOR TOTAL: R\$ 45.799,09	
						VALOR TOTAL 9 UNID.: R\$ 412.191,85	
16	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,39	220,26	R\$ 1.407,48	
UNIDADE HABITACIONAIS, CONTENDO 3 QUARTOS, PARA CONTROLE DE DOENÇA DE CHAGAS							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES / INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS						R\$ 281,79
1.1	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ 8 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	63,71	0,32	R\$ 20,39	
1.2	74077/003	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	49,98	4,83	R\$ 241,40	
2	PRESERVAÇÃO DAS VIAS CARROÇAVEIS RURAIS E URBANAS						R\$ 865,95
2.1	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	T X KM	1546,34	0,56	R\$ 865,95	
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 1.548,36
3.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FORMA. AF. 09/2017	M3	7,02	191,39	R\$ 1.343,56	
3.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	6,50	31,20	R\$ 202,80	
4	FUNDAÇÃO						R\$ 2.174,47
4.1	74078/003	AGULHAMENTO FUNDO DE VALAS C/MACO 30KG PEDRA-DE-MAO H=10CM	M2	15,60	24,13	R\$ 376,43	
4.2	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	6,24	133,41	R\$ 832,48	
4.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF. 08/2017	M3	10,40	17,37	R\$ 180,85	
4.4	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	7,80	100,83	R\$ 784,91	
5	ESTRUTURA						R\$ 1.902,31
5.1	74202/001	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	3,08	54,57	R\$ 168,08	
5.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	31,80	18,88	R\$ 600,36	
5.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	31,80	13,67	R\$ 434,71	
5.4	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF. 03/2016	M	7,80	26,90	R\$ 209,82	
5.5	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	52,00	9,41	R\$ 489,32	
6	PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA DE VEDAÇÃO)						R\$ 4.061,41
6.1	87478	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	133,03	30,53	R\$ 4.061,41	
7	COBERTURA						R\$ 5.485,68
7.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 12/2015	M2	65,25	54,31	R\$ 3.543,73	
7.2	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M2	65,25	20,45	R\$ 1.334,36	
7.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M	9,30	12,68	R\$ 117,92	
7.4	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF. 06/2016	M	32,30	15,16	R\$ 489,67	
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 1.783,66
8.1	74131/001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	57,73	R\$ 57,73	
8.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	9,16	R\$ 155,72	
8.3	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	20,03	3,65	R\$ 73,11	
8.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	112,06	1,82	R\$ 203,95	
8.5	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	15,00	3,47	R\$ 52,05	
8.6	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	11,38	R\$ 22,76	
8.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	11,38	R\$ 11,38	
8.8	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	4,00	12,57	R\$ 50,28	
8.9	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	8,00	17,67	R\$ 141,36	
8.10	72339	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	47,87	R\$ 47,87	
8.11	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	3,00	24,70	R\$ 74,10	
8.12	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	16,00	3,36	R\$ 53,76	
8.13	93044	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	14,85	R\$ 103,95	
8.14	73781/002	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILÍNDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	36,00	20,44	R\$ 735,84	
9.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 645,20
9.0.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014.	UN	5,00	17,91	R\$ 89,55	
9.0.2	74144/002	SUPORTE APOIO CAIXA D'ÁGUA BARROTES MADEIRA DE 1	UN	1,00	22,05	R\$ 22,05	
9.0.3	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	406,64	R\$ 406,64	
9.0.4	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	1,00	71,25	R\$ 71,25	
9.0.5	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	1,00	30,53	R\$ 30,53	

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

[jj.producoes@hotmail.com](mailto:jj.producoes@hotmail.com)

*Handwritten signatures and initials:* HOS, J, Jue



9.0.6	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	1,00	25,18	R\$	25,18
9.1	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$	560,36
9.1.1	89959	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA QUENTE (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE CPVC, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	1,00	22,51	R\$	22,51
9.1.2	74051/001	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 80MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	195,64	R\$	195,64
9.1.3	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTÁ ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00	21,54	R\$	21,54
9.1.4	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 80X60X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN	3,00	106,89	R\$	320,67
9.2	SUMIDOURO					R\$	1.376,59
9.2.1	74198/002	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00	1.376,59	R\$	1.376,59
9.3	FOSSA SÉPTICA					R\$	2.323,16
9.3.1	95463	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1,00	1.192,22	R\$	1.192,22
9.3.2	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	3,40	9,31	R\$	31,65
9.3.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	M3	3,40	323,32	R\$	1.099,29
10	INSTALAÇÕES METÁLICAS E ACESSÓRIOS					R\$	1.258,57
10.1	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	1,00	155,87	R\$	155,87
10.2	7808	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2" - AGUA FRIA	UN	1,00	4,38	R\$	4,38
10.3	86943	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00	153,73	R\$	153,73
10.4	93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 80 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF 12/2013	UN	1,00	757,69	R\$	757,69
10.5	86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	M3	1,00	184,90	R\$	184,90
11	REVESTIMENTOS (INTERNO/EXTERNO DE PAREDES E TETO DO WC)					R\$	7.029,51
11.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	266,07	2,50	R\$	665,18
11.2	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 09/2014	M2	266,07	21,49	R\$	5.717,84
11.3	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 08/2014	M2	11,28	38,85	R\$	438,23
11.4	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 08/2014	M2	2,88	38,85	R\$	111,89
11.5	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	21,56	4,47	R\$	96,37
12	PISOS INTERNOS E EXTERNOS					R\$	2.753,10
12.1	73991/002	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	41,25	35,28	R\$	1.455,30
12.2	73902/001	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M3	2,85	81,04	R\$	230,96
12.3	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF 06/2014	M2	2,06	27,74	R\$	57,14
12.4	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	25,83	39,09	R\$	1.009,69
13	ESQUADRIAS					R\$	5.005,46
13.1	73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	1,00	347,70	R\$	347,70
13.2	73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	5,00	347,70	R\$	1.738,50
13.3	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	6,00	55,27	R\$	331,62
13.4	74047/002	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	18,00	33,34	R\$	600,12
13.5	94587	JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	7,50	245,89	R\$	1.844,18
13.6	94584	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	0,36	398,19	R\$	143,35
14	PINTURAS (paredes-externas, internas, esquadrias e teto)					R\$	2.308,50
14.1	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	M2	266,07	7,14	R\$	1.899,74
14.2	73446	PINTURA DE SUPERFICIE C/TINTA GRAFITE	M2	41,04	9,96	R\$	408,76
15	LIMPEZA					R\$	65,91
15.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	41,98	1,57	R\$	65,91
						VALOR DO ORÇAMENTO:	41.408,18
						VALOR BDI (25,00%):	10.351,55
						VALOR TOTAL:	51.757,73
VALOR TOTAL DA PROPOSTA:						R\$	465.357,04

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

[j.j.producoes@hotmail.com](mailto:j.j.producoes@hotmail.com)

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



O presente orçamento importa no Valor Global de R\$ 465.357,04 (quatrocentos e sessenta e cinco mil e trezentos e cinquenta e sete reais e quatro centavos).

RERIUTABA - CEARÁ, 06 DE JUHO DE 2021.

*Francisco do Vale Pinto Junior*

FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR (SÓCIO)

RG: 2001010024068-2

CPF: 014.652.483-74

PROPRIETÁRIO

*Virgilio Rodrigues Ximenes Neto*

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO

RG: 96031039825 SSP - CE

CPF: 003.798.737-29

CREA – CE 13239D RNP N° 060137146-1

ENGENHEIRO CIVIL

PRODUÇÕES

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI – ME | CNPJ N°: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/n°, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

[jj.producoes@hotmail.com](mailto:jj.producoes@hotmail.com)

*paiva*

*[Signature]*

*[Signature]*



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	UNIDADES HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS	DATA: 06/07/2021		BDI: 25,00%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	SINAPI	DEZ/2017 SEM DESONERAÇÃO	88,67%	48,78%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

UNIDADE HABITACIONAIS, CONTENDO 2 QUARTOS, PARA CONTROLE DE DOENÇA DE CHAGAS									
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES / INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 235,80	100,00 %						100%
			235,80	-	-	-	-	-	235,80
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 683,93	50,00 %					50,00%	100%
			341,96	-	-	-	-	341,96	683,93
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 1.367,54	40,00 %	30,00%	30,00%				100%
			547,01	410,26	410,26	-	-	-	1.367,54
4	FUNDAÇÃO	R\$ 1.918,91		40,00%	30,00%	30,00%			100%
			-	767,56	575,67	575,67	-	-	1.918,91
5	ESTRUTURA	R\$ 1.637,69	25,00 %	25,00%	25,00%	25,00%			100%
			409,42	409,42	409,42	409,42	-	-	1.637,69
6	PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA DE VEDAÇÃO)	R\$ 3.484,39		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100%
			-	871,10	871,10	871,10	871,10	-	3.484,39
7	COBERTURA	R\$ 5.011,47		40,00%	30,00%	30,00%			100%
			-	2.004,59	1.503,44	1.503,44	-	-	5.011,47
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.668,10		50,00%	50,00%				100%
			-	834,05	834,05	-	-	-	1.668,10
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 645,20			100,00 %				100%
			-	-	645,20	-	-	-	645,20
9.1	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 560,36			100,00 %				100%
			-	-	560,36	-	-	-	560,36
9.2	SUMIDOURO	R\$ 1.376,59		100,00 %					100%
			-	1.376,59	-	-	-	-	1.376,59
9.3	FOSSA SÉPTICA	R\$ 2.323,16			100,00 %				100%
			-	-	2.323,16	-	-	-	2.323,16
10	INSTALAÇÕES METÁLICAS E ACESSÓRIOS	R\$ 1.256,57			100,00 %				100%
			-	-	1.256,57	-	-	-	1.256,57
11	REVESTIMENTOS (INTERNO/EXTERNO DE PAREDES E TETO DO WC)	R\$ 6.115,86		100,00 %					100%
			-	6.115,86	-	-	-	-	6.115,86
12	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 2.154,35				40,00%	30,00%	30,00%	100%
			-	-	-	861,74	646,31	646,31	2.154,35
13	ESQUADRIAS	R\$ 4.133,64		40,00%	30,00%	30,00%			100%
			-	1.653,46	1.240,09	1.240,09	-	-	4.133,64
14	PINTURAS (paredes-externas, internas, esquadrias e teto)	R\$ 1.995,11				30,00%	30,00%	40,00%	100%
			-	-	-	598,53	598,53	798,04	1.995,11
15	LIMPEZA	R\$ 70,62	15,00 %	15,00%	15,00%	15,00%	25,00%	20,00%	105%
			10,59	10,59	10,59	10,59	17,65	14,12	74,15
16	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	R\$ 1.407,46	100,00 %						100%
			1.407,46	-	-	-	-	-	1.407,46
17	BDI	R\$ 9.159,82	4,64%	38,70%	28,50%	16,75%	5,75%	5,66%	100,00 %

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ N°: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/n°, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

[j.j.producoes@hotmail.com](mailto:j.j.producoes@hotmail.com)

*[Handwritten signatures and initials]*



		425,02	3.544,85	2.610,55	1.534,27	526,69	518,45	9.159,82
45.799,09		1.969,81	17.998,33	13.250,47	7.604,86	2.660,28	2.315,35	45.799,09
		1.969,81	19.968,13	33.218,60	40.823,46	43.483,74	45.799,09	

O presente orçamento importa no Valor Global de R\$ 45.799,09 (quarenta e cinco mil e setecentos e noventa e nove reais e nove centavos).

UNIDADE HABITACIONAIS, CONTENDO 3 QUARTOS, PARA CONTROLE DE DOENÇA DE CHAGAS									
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES / INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 261,79	100,00 %						100%
		261,79							261,79
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 865,95	50,00 %					50,00%	100%
		432,98						432,98	865,95
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 1.546,36	40,00 %	30,00%	30,00%				100%
		618,54	463,91	463,91					1.546,36
4	FUNDAÇÃO	R\$ 2.174,47		40,00%	30,00%	30,00%			100%
			869,79	652,34	652,34				2.174,47
5	ESTRUTURA	R\$ 1.902,31	25,00 %	25,00%	25,00%	25,00%			100%
		475,58	475,58	475,58	475,58				1.902,31
6	PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA DE VEDAÇÃO)	R\$ 4.061,41		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100%
			1.015,35	1.015,35	1.015,35	1.015,35			4.061,41
7	COBERTURA	R\$ 5.485,68		40,00%	30,00%	30,00%			100%
			2.194,27	1.645,70	1.645,70				5.485,68
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.783,86		50,00%	50,00%				100%
			891,93	891,93					1.783,86
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 645,20			100,00 %				100%
				645,20					645,20
9.1	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 560,36			100,00 %				100%
				560,36					560,36
9.2	SUMIDOURO	R\$ 1.376,59		100,00 %					100%
			1.376,59						1.376,59
9.3	FOSSA SÉPTICA	R\$ 2.323,16			100,00 %				100%
				2.323,16					2.323,16
10	INSTALAÇÕES METÁLICAS E ACESSÓRIOS	R\$ 1.256,57			100,00 %				100%
				1.256,57					1.256,57
11	REVESTIMENTOS (INTERNO/EXTERNO DE PAREDES E TETO DO WC)	R\$ 7.029,51		100,00 %					100%
			7.029,51						7.029,51
12	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 2.753,10				40,00%	30,00%	30,00%	100%
						1.101,24	825,93	825,93	2.753,10
13	ESQUADRIAS	R\$ 5.005,46		40,00%	30,00%	30,00%			100%
			2.002,19	1.501,64	1.501,64				5.005,46
14	PINTURAS (paredes-externas, internas, esquadrias e teto)	R\$ 2.308,50				30,00%	30,00%	40,00%	100%
						692,55	692,55	923,40	2.308,50
15	LIMPEZA	R\$ 65,91	15,00 %	15,00%	15,00%	15,00%	25,00%	20,00%	105%
		9,89	9,89	9,89	9,89	16,48	13,18		69,20
16	BDI	R\$ 10.351,55	4,64%	38,70%	28,50%	16,75%	5,75%	5,66%	100,00 %

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI – ME | CNPJ N°: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/n°, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reritaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

[j.j.producoes@hotmail.com](mailto:j.j.producoes@hotmail.com)

*[Handwritten signatures and initials]*



	480,31	4.006,05	2.950,19	1.733,88	595,21	585,98	10.351,55
51.757,73	2.279,08	20.335,04	14.391,82	8.828,17	3.145,52	2.777,85	51.757,49
	2.279,08	22.614,13	37.005,94	45.834,12	48.979,64	51.757,49	

O presente orçamento importa no Valor Global de R\$ 51.757,73 (cinquenta e um mil e setecentos e cinquenta e sete reais e setenta e três centavos).

RERIUTABA - CEARÁ, 06 DE JULHO DE 2021.

FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR (SÓCIO)

RG: 2001010024068-2

CPF: 014.652.483-74

PROPRIETÁRIO

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO

RG: 96031039825 SSP - CE

CPF: 003.798.737-29

CREA - CE 13239D RNP N° 060137146-1

ENGENHEIRO CIVIL

PRODUÇÕES

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ N°: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/n°, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

[i.j.producoes@hotmail.com](mailto:i.j.producoes@hotmail.com)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	UNIDADES HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS	DATA:	06/07/2021	BDI:	25,00%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
		SINAPI	DEZ/2017 SEM DESONERAÇÃO	88,67%	48,78%	12/2017

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

73672 DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS					
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020	150,2144	0,3004
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0017	13,0100	0,0221
Total:					0,3225
Total Simples:					0,32
Encargos Sociais:					<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					0,32

74077/003 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	11,2700	0,2254
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,1200	7,4970	0,8996
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100	10,5840	0,1058
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	0,1067	5,3606	0,5720
TOTAL:					1,8029
SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	17,2500	1,7250
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	13,0100	1,3010
Total:					3,0260
Total Simples:					4,83
Encargos Sociais:					<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					4,83

72840 TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA					
SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0045	124,7344	0,5613
Total:					0,5613
Total Simples:					0,56
Encargos Sociais:					<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					0,56

96526 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017					
SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1120	17,2500	88,1820
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,9330	13,0100	103,2083
Total:					191,3903
Total Simples:					191,39
Encargos Sociais:					<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					191,39

96995 REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017					
SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3986	13,0100	31,1958
Total:					31,1958

**J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20**

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

[j.j.producoes@hotmail.com](mailto:j.j.producoes@hotmail.com)




Total Simples:	31,20
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	31,20

74078/003 AGULHAMENTO FUNDO DE VALAS C/MACO 30KG PEDRA-DE-MAO H=10CM					
MATERIAL		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,1000	46,1090	4,6109
TOTAL:					4,6109
SERVIÇO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	13,0100	19,5150
Total:					19,5150
Total Simples:					24,13
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					24,13

83518 ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO					
MATERIAL		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	0,1000	2,1560	0,2156
TOTAL:					0,2156
SERVIÇO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7000	17,3500	64,1950
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7000	13,0100	48,1370
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	M3	0,0700	297,9690	20,8578
Total:					133,1898
Total Simples:					133,41
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					133,41

96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017					
SERVIÇO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3106	17,3500	5,3889
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0847	13,0100	1,1019
94968	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	0,0565	192,4818	10,8752
Total:					17,3661
Total Simples:					17,37
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					17,37

72131 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)					
MATERIAL		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	160,0000	0,2744	43,9040
Total:					43,9040
SERVIÇO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 06/2014	H	0,0220	311,2774	6,8481
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000	17,3500	27,7600
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	1,7000	13,0100	22,1170
Total:					56,7251
Total Simples:					100,63
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					100,63

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					
MATERIAL		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	0,4710	4,3316	2,0402

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ N°: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/n°, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

[j.j.producoes@hotmail.com](mailto:j.j.producoes@hotmail.com)

*[Handwritten signatures and initials]*



3736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000	24,5000	24,5000
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,2900	7,4970	2,1741
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300	10,5840	0,3175
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,1700	7,9086	1,3445

SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	14,1300	2,2608
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	17,2500	2,7600
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	17,3500	6,0725
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	13,0100	4,6836
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	0,0330	22,0598	0,7280
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,0330	233,1420	7,6937
Total:				30,3763	
Total Simples:				54,57	
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI:				0,00	
Valor Geral:				54,57	

93182 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016					
MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0060	6,6052	0,0396
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	0,1372	0,8232
Total:				0,8628	

SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 06/2014	M3	0,0019	296,3422	0,5631
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0840	17,3500	1,4574
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1020	13,0100	1,3270
992270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 12/2015	M2	0,1700	45,2858	7,6986
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	0,4900	5,6644	2,7756
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,0180	233,1420	4,1966
Total:				18,0182	
Total Simples:				18,88	
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI:				0,00	
Valor Geral:				18,88	

93184 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016					
MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0050	6,6052	0,0330
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	0,1372	0,8232
Total:				0,8562	

SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
---------	---------	--------------	-------	-------

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

[jj.producoes@hotmail.com](mailto:jj.producoes@hotmail.com)

*d*

*ves*

*one*



87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	0,0019	207,4395	0,3941
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0840	17,3500	1,4574
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1020	13,0100	1,3270
992270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,1700	31,7001	5,3890
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,3080	4,2463	1,3079
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0180	163,1994	2,9376

Total:	12,8130
<b>Total Simples:</b>	<b>13,67</b>
<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>	<b>13,67</b>

<b>93204</b>	<b>CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016</b>				
<b>MATERIAL</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035	6,6052	0,0231
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	0,1372	0,8232

Total:	0,8463
--------	--------

<b>SERVIÇO</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	17,3500	6,2460
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	13,0100	2,3418
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,2000	45,2858	9,0572
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,7900	6,1054	4,8233
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0154	233,1420	3,5904

Total:	26,0586
<b>Total Simples:</b>	<b>26,90</b>
<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>	<b>26,90</b>

<b>96544</b>	<b>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017</b>				
<b>MATERIAL</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	11,2700	0,2818
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900	0,1372	0,1633

Total:	0,4450
--------	--------

<b>SERVIÇO</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0490	14,1000	0,6909
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510	17,2500	2,6048
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	M2	1,0000	5,6644	5,6644

Total:	8,9601
<b>Total Simples:</b>	<b>9,41</b>
<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>	<b>9,41</b>

<b>87478</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014</b>				
<b>MATERIAL</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>

**J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI – ME | CNPJ N°: 18.866.411.0001-20**

Rua José Pedro de Paiva, s/n°, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

[j.j.producoes@hotmail.com](mailto:j.j.producoes@hotmail.com)

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200	1,2740	
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050	42,4242	0,2121
37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUIROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	13,3500	1,0780	14,3913
				<b>Total:</b>	<b>15,1385</b>

SERVIÇO	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M3	0,0104	383,1310	3,9846	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800	17,2500	8,2800	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	13,0100	3,1224	
				<b>Total:</b>	<b>15,3870</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>30,53</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>30,53</b>

92541 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015					
MATERIAL	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
4408 RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,5230	2,0090	5,0687	
4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,7210	17,6400	12,7184	
4430 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,2900	9,1042	20,8486	
20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700	11,9168	0,8342	
39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500	10,7506	0,5375	
40568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300	10,8486	0,3255	
				<b>Total:</b>	<b>40,3329</b>

SERVIÇO	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3970	14,1300	5,6096	
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	17,2500	6,9000	
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0404	15,6996	0,6343	
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0560	14,8372	0,8309	
				<b>Total:</b>	<b>13,9748</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>54,31</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>54,31</b>

94445 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016					
MATERIAL	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
11088 TELHA CERAMICA TIPO PLAN, COMPRIMENTO DE *47* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	UN	27,5350	0,4312	11,8731	
				<b>Total:</b>	<b>11,8731</b>
SERVIÇO	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3970	13,0100	5,1650	
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330	15,5400	2,0668	
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0372	15,6996	0,5840	

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

[j.j.producoes@hotmail.com](mailto:j.j.producoes@hotmail.com)

*[Handwritten signatures and initials]*



93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0516	14,8372	0,7656
-------	--	-----	--------	---------	--------

Total:	8,5814
Total Simples:	20,45
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	20,45

94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016
-------	---

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
7181	TELHA CERAMICA TIPO PLAN, COMPRIMENTO DE *47* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	UN	3,0000	1,2446	3,7338

Total:	3,7338
--------	--------

SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,0117	294,6860	3,4478
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2090	13,0100	2,7191
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1640	15,5400	2,5486
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0063	15,6996	0,0989
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0087	14,8372	0,1291

Total:	8,9435
--------	--------

Total Simples:	12,68
----------------	-------

Encargos Sociais:	INCLUSO
-------------------	---------

Valor BDI:	0,00
------------	------

Valor Geral:	12,68
--------------	-------

94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_06/2016
-------	--

SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,0095	294,6860	2,7995
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4330	13,0100	5,6333
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4330	15,5400	6,7288

Total:	15,1617
--------	---------

Total Simples:	15,16
----------------	-------

Encargos Sociais:	INCLUSO
-------------------	---------

Valor BDI:	0,00
------------	------

Valor Geral:	15,16
--------------	-------

74131/001	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO
-----------	--

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
13399	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 3 DISJUNTORES NEMA	UN	1,0000	25,9210	25,9210

Total:	25,9210
--------	---------

SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	14,3000	14,3000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	17,5100	17,5100

Total:	31,8100
--------	---------

Total Simples:	57,73
----------------	-------

Encargos Sociais:	INCLUSO
-------------------	---------

Valor BDI:	0,00
------------	------

Valor Geral:	57,73
--------------	-------

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ N°: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/n°, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

[jj.producoes@hotmail.com](mailto:jj.producoes@hotmail.com)

*Handwritten signatures and initials: "one", "HOS", and a large signature.*



91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAL					
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	1,3034	1,3034
					Total: 1,3034
SERVIÇO					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2470	14,3000	3,5321
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2470	17,5100	4,3250
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0001	328,3294	0,0295
					Total: 7,8571
					Total Simples: 9,16
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 9,16

91834 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAL					
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	UN	1,1000	1,2936	1,4230
					Total: 1,4230
SERVIÇO					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	14,3000	1,0010
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	17,5100	1,2257
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	M3	1,0000	1,7052	1,7052
					Total: 2,2267
					Total Simples: 3,65
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 3,65

91926 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAL					
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	UN	1,1900	0,7134	0,8490
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	2,2021	0,0198
					Total: 0,8688
SERVIÇO					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	14,3000	0,4290
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	17,5100	0,5253
					Total: 0,9543
					Total Simples: 1,82
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 1,82

91928 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAL					
981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	UN	1,1900	1,8228	2,1691
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	3,1458	0,0283
					Total: 2,1974
SERVIÇO					
					Total: 2,1974

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ N°: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/n°, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

[j.j.producoes@hotmail.com](mailto:j.j.producoes@hotmail.com)

↑

WDS

Paul



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	14,3000	0,5720
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	17,5100	0,7004
Total:					1,2724
Total Simples:					3,47
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					3,47

<b>74130/001</b>	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
MATERIAL		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,0000	9,1924	9,1924
Total:					9,1924
SERVIÇO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	17,5100	2,1888
Total:					2,1888
Total Simples:					11,38
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,38

<b>91952</b>	<b>INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>				
MATERIAL		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000	5,4096	5,4096
Total:					5,4096
SERVIÇO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250	14,3000	3,2175
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250	17,5100	3,9398
Total:					7,1573
Total Simples:					12,57
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					12,57

<b>91995</b>	<b>TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>				
MATERIAL		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000	7,8694	7,8694
Total:					7,8694
SERVIÇO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3080	14,3000	4,4044
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3080	17,5100	5,3931
Total:					9,7975
Total Simples:					17,67
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					17,67

<b>72339</b>	<b>TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
MATERIAL		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
7524	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	UN	1,0000	33,5552	33,5552
Total:					33,5552
SERVIÇO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	14,3000	6,4350
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	17,5100	7,8795
Total:					14,3145
Total Simples:					47,87
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00

J.J. LOCACOES & CONSTRUÇOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

[jj.producoes@hotmail.com](mailto:jj.producoes@hotmail.com)

*[Handwritten signatures and initials]*



Valor Geral: 47,87

<b>92028 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>					
MATERIAL		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000	6,1544	6,1544
38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000	7,0462	7,0462
					Total: 7,0462
SERVIÇO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5550	14,3000	7,9365
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5550	17,5100	9,7181
					Total: 17,6546
					<b>Total Simples: 24,70</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 24,70</b>

<b>91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>					
MATERIAL		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	2,2932	2,2932
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000	1,1858	1,1858
					Total: 1,1858
SERVIÇO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240	17,5100	2,1712
					Total: 2,1712
					<b>Total Simples: 3,36</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 3,36</b>

<b>93044 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					
MATERIAL		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000	13,4162	13,4162
					Total: 13,4162
SERVIÇO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	14,3000	1,4300
					Total: 1,4300
					<b>Total Simples: 14,85</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 14,85</b>

<b>73781/002 ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO.</b>					
MATERIAL		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	1,0000	17,8360	17,8360
					Total: 17,8360
SERVIÇO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	17,5100	3,5020
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	13,0100	2,6020
					Total: 2,6020
					<b>Total Simples: 20,44</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 20,44</b>

<b>89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014</b>					
SERVIÇO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total

J.J. LOCACOES & CONSTRUÇOES EIRELI - ME | CNPJ N°: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/n°, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

[j.j.producoes@hotmail.com](mailto:j.j.producoes@hotmail.com)

*[Handwritten signatures and initials]*



88356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	M	2,1400	14,3668	30,7450
88362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	1,1800	5,7624	6,7996
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	1,0000	10,8388	10,8388
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	0,8900	8,0262	7,1433
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	M	2,1400	8,5848	18,3715
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	M	2,1400	8,3692	17,9101
<b>Total:</b>					<b>17,9101</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>17,91</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>17,91</b>

<b>74144/002</b>	<b>SUPORTE APOIO CAIXA D AGUA BARROTES MADEIRA DE 1</b>				
<b>SERVIÇO</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>	
4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,0000	11,0250	22,0500
<b>Total:</b>					<b>22,0500</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>22,05</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>22,05</b>

<b>88504</b>	<b>CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS</b>				
<b>MATERIAL</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>	
67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000	7,3206	7,3206
68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	2,0000	12,3578	24,7156
87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000	13,8082	13,8082
119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,4000	3,8514	1,5406
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,3000	2,5382	0,7615
3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	1,6268	1,6268
7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	2,6068	2,6068
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5000	2,6950	4,0425
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,0000	5,7722	11,5444
11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000	26,9696	26,9696
11829	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	UN	1,0000	10,1038	10,1038
34637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000	168,2366	168,2366
<b>Total:</b>					<b>273,2769</b>
<b>SERVIÇO</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7000	14,1500	108,9550
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7000	17,3200	133,3640
<b>Total:</b>					<b>133,3640</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>406,64</b>

**J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20**

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

[j.j.producoes@hotmail.com](mailto:j.j.producoes@hotmail.com)

*J*

*HEA*

*paiva*



Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:	<b>0,00</b>
Valor Geral:	<b>406,64</b>

<b>89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014</b>					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130	9,3590	0,1217
6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,0000	66,0520	66,0520
Total:					66,0520
SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300	14,1500	3,2545
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	17,3200	5,1960
Total:					5,1960
<b>Total Simples:</b>					<b>71,25</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>71,25</b>

<b>89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014</b>					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130	9,3590	0,1217
6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,0000	27,0676	27,0676
Total:					27,0676
SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	14,1500	2,8300
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	17,3200	3,4640
Total:					3,4640
<b>Total Simples:</b>					<b>30,53</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>30,53</b>

<b>89351 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014</b>					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130	9,3590	0,1217
11753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	UN	1,0000	21,7168	21,7168
Total:					21,7168
SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	14,1500	2,8300
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	17,3200	3,4640
Total:					3,4640
<b>Total Simples:</b>					<b>25,18</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>25,18</b>

<b>89959 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA QUENTE (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE CPVC, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014</b>					
SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,6900	24,5098	65,9314

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

[jj.producoes@hotmail.com](mailto:jj.producoes@hotmail.com)

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,5600	7,8988	20,2209
89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,6700	16,2484	10,8864
89697	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,8300	9,0944	7,5484
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,6900	8,5848	23,0931
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,6900	8,3692	22,5131

Total:	22,5131
<b>Total Simples:</b>	<b>22,51</b>
<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>	<b>22,51</b>

**74051/001 CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO**

MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	UN	0,5000	0,4018	0,2009
3280	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM	UN	1,0000	134,9754	134,9754

Total:	134,9754
<b>Total Simples:</b>	<b>195,64</b>
<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>	<b>195,64</b>

SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	17,3200	34,6400
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	13,0100	26,0200

Total:	60,6600
<b>Total Simples:</b>	<b>195,64</b>
<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>	<b>195,64</b>

**89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014**

MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148	34,7900	0,5149
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	1,2152	1,2152
5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000	10,9368	10,9368
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0200	12,7302	0,2546
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	30,2134	0,6798
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0640	1,1466	0,0734

Total:	13,6747
<b>Total Simples:</b>	<b>21,54</b>
<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>	<b>21,54</b>

SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	14,1500	3,5375
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	17,3200	4,3300

Total:	7,8675
<b>Total Simples:</b>	<b>21,54</b>
<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>	<b>21,54</b>

**74104/001 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO**

MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,8000	0,2009	0,1607

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Rerituba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

[j.j.producoes@hotmail.com](mailto:j.j.producoes@hotmail.com)

*Handwritten signatures and initials: JJS, JJS, JJS*



7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	75,8860	0,1372	10,4116	
					Total:	10,5723
<b>SERVIÇO</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>	
6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,0000	11,3778	11,3778	
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,0228	155,6387	3,5486	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9000	17,3500	32,9650	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500	13,0100	21,4665	
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,1650	118,6976	19,5851	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,2160	25,2154	5,4465	
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0180	106,9964	1,9259	
					Total:	96,3154
					<b>Total Simples:</b>	<b>106,89</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>106,89</b>

<b>74198/002</b>	<b>SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM</b>					
<b>MATERIAL</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>		
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	14,0740	5,1352	72,2728	
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,2450	11,2700	2,7612	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2590	37,2400	9,6452	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	11,9480	0,6272	7,4938	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	70,8590	0,4018	28,4711	
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,3520	44,1000	15,5232	
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0420	44,1000	1,8522	
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	1.443,0000	0,2744	395,9592	
					Total:	533,9786
<b>SERVIÇO</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>		
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9790	17,2500	16,8878	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,6390	17,3500	201,9367	
88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,5520	18,1700	409,7698	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,4350	13,0100	213,8194	
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	0,1440	1,3622	0,1962	
					Total:	842,6097
					<b>Total Simples:</b>	<b>1.376,59</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>1.376,59</b>

<b>95463</b>	<b>FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM</b>					
<b>MATERIAL</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>		
123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	L	2,9400	5,3116	15,6161	
					Total:	15,6161
<b>SERVIÇO</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>		
72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	6,9440	99,6170	691,7404	
87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	M2	6,9440	14,2394	98,8784	

**J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20**

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

[jj.producoes@hotmail.com](mailto:jj.producoes@hotmail.com)

	MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				
92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	2,4200	35,2800	85,3776
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	26,3400	8,3692	220,4447
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,3678	217,9226	80,1606

Total:	1.176,6018
<b>Total Simples:</b>	<b>1.192,22</b>
<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>	<b>1.192,22</b>

<b>92784</b>	<b>ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015</b>
--------------	---

MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	11,2700	0,2818
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,1180	0,1372	0,2906

Total: 0,5723

SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0253	14,1000	0,3567
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1547	17,2500	2,6686
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000	5,7134	5,7134

Total: 8,7387

<b>Total Simples:</b>	<b>9,31</b>
<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>	<b>9,31</b>

<b>97094</b>	<b>CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017</b>
--------------	---

MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1630	264,7470	307,9008

Total: 307,9008

SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5040	17,3500	8,7444
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5040	13,0100	6,5570
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0660	1,4210	0,0938
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0660	0,3332	0,0220

Total: 15,4172

<b>Total Simples:</b>	<b>323,32</b>
<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>	<b>323,32</b>

<b>95469</b>	<b>VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016</b>
--------------	--

MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI	UN	2,0000	9,7706	19,5412



	PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10				
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000	1,7248	1,7248
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	1,0000	109,7600	109,7600
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,1469	38,2102	5,6131
				Total:	136,6391

SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88267	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800	13,5096	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400	5,7244	
				Total:	19,2340
				<b>Total Simples:</b>	<b>155,87</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>155,87</b>

<b>7608</b>	<b>CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA</b>				
				Total:	4,3806
				<b>Total Simples:</b>	<b>4,38</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>4,38</b>

<b>86943</b>	<b>LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013</b>				
SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,0000	4,7530	
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,0000	7,7322	
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,0000	5,8604	
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,0000	97,0788	
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,0000	38,3082	
				Total:	153,7326
				<b>Total Simples:</b>	<b>153,73</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>153,73</b>

<b>93441</b>	<b>BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR-FORNEC. E INSTAL. AF 12/2013</b>				
SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,0000	5,8604	
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,0000	566,1362	
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,0000	32,5556	
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,0000	153,1348	
				Total:	757,6870
				<b>Total Simples:</b>	<b>757,69</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>757,69</b>

*Handwritten signatures and initials: J.J., H.S., P.W.*

<b>86925</b>	<b>TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013</b>				
<b>MATERIAL</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
4351	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	6,0000	7,2422	43,4532
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,1248	38,2102	4,7686
37589	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	1,0000	113,8956	113,8956

<b>SERVIÇO</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700	17,3200	16,8004
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600	13,0100	5,9846
<b>Total:</b>					<b>162,1174</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>184,90</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>184,90</b>

<b>87879</b>	<b>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014</b>				
<b>SERVIÇO</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0042	285,1114	1,1975
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	17,3500	1,2145
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	13,0100	0,0911
<b>Total:</b>					<b>2,5030</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>2,50</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>2,50</b>

<b>87536</b>	<b>EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014</b>				
<b>SERVIÇO</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,0376	383,1310	14,4057
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200	17,3500	5,5520
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180	13,0100	1,5352
<b>Total:</b>					<b>21,4929</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>21,49</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>21,49</b>

<b>87248</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014</b>				
<b>MATERIAL</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0800	20,7270	22,3852
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600	0,4312	2,0956
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400	2,7440	0,6586
<b>Total:</b>					<b>25,1394</b>
<b>SERVIÇO</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	16,1300	10,3232
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	13,0100	3,3826
<b>Total:</b>					<b>13,7058</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>38,85</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>38,85</b>

**J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20**

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

[jj.producoes@hotmail.com](mailto:jj.producoes@hotmail.com)

*Handwritten signatures and initials: J, HES, Paiva*



<b>87246 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014</b>					
MATERIAL		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0800	20,7270	22,3852
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600	0,4312	2,0956
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400	2,7440	0,6586
Total:					25,1394
SERVIÇO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	16,1300	10,3232
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	13,0100	3,3826
Total:					13,7058
<b>Total Simples:</b>					<b>38,85</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>38,85</b>

<b>87893 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014</b>					
SERVIÇO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,0042	359,1504	1,5084
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240	17,3500	2,1514
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620	13,0100	0,8066
Total:					4,4665
<b>Total Simples:</b>					<b>4,47</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>4,47</b>

<b>73991/002 PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA</b>					
SERVIÇO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0150	328,3294	4,9249
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	17,3500	17,3500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	13,0100	13,0100
Total:					35,2849
<b>Total Simples:</b>					<b>35,28</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>35,28</b>

<b>73902/001 CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3</b>					
MATERIAL		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,1000	44,1000	48,5100
Total:					48,5100
SERVIÇO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	13,0100	32,5250
Total:					32,5250
<b>Total Simples:</b>					<b>81,04</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>81,04</b>

<b>87632 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014</b>					
MATERIAL		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000	0,4018	0,2009
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,4350	7,8890	3,4317
Total:					3,6326
SERVIÇO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,0430	377,5156	16,2332
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	17,3500	5,7255
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1650	13,0100	2,1467

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

[j.j.producoes@hotmail.com](mailto:j.j.producoes@hotmail.com)

*Handwritten signatures and initials: "d", "VBS", "que".*



Total:	24,1053
Total Simples:	27,74
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	27,74

<b>94992</b>	<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016</b>				
<b>MATERIAL</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,1280	0,4851	0,5472
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,4500	0,6468	0,2911
7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224	7,9331	8,9041
<b>Total:</b>					<b>9,7424</b>

<b>SERVIÇO</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0430	17,2500	0,7418
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0430	17,3500	5,1801
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	13,0100	4,2933
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,1650	120,4665	19,8770
<b>Total:</b>					<b>29,3503</b>

<b>Total Simples:</b>	<b>39,09</b>
<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>	<b>39,09</b>

<b>73933/003</b>	<b>PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS</b>				
<b>MATERIAL</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
39022	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,5952	489,9020	291,6093
<b>Total:</b>					<b>291,6093</b>

<b>SERVIÇO</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2000	13,0100	54,6420
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0060	240,9330	1,4456
<b>Total:</b>					<b>56,0876</b>

<b>Total Simples:</b>	<b>347,70</b>
<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>	<b>347,70</b>

<b>73933/003</b>	<b>PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS</b>				
<b>MATERIAL</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
39022	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,5952	489,9020	291,6093
<b>Total:</b>					<b>291,6093</b>

<b>SERVIÇO</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2000	13,0100	54,6420
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0060	240,9330	1,4456
<b>Total:</b>					<b>56,0876</b>

<b>Total Simples:</b>	<b>347,70</b>
<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>	<b>347,70</b>

<b>91307</b>	<b>FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015</b>				
<b>MATERIAL</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
3090	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 40	CJ	1,0000	37,1616	37,1616

**J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI – ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20**

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

[j.j.producoes@hotmail.com](mailto:j.j.producoes@hotmail.com)

*JJ*

*jes*

*paiva*

MM, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA					
---	--	--	--	--	--

Total:					37,1616
SERVIÇO	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7670	17,0900	13,1080
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3840	13,0100	4,9958
Total:					18,1039
Total Simples:					55,27
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					55,27

<b>74047/002</b>	<b>DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS</b>				
------------------	---	--	--	--	--

MATERIAL	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	1,0000	23,9708	23,9708

Total:					23,9708
--------	--	--	--	--	---------

SERVIÇO	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	17,0900	5,1270
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	14,1300	4,2390

Total:					9,3660
--------	--	--	--	--	--------

Total Simples:					33,34
----------------	--	--	--	--	-------

Encargos Sociais:					INCLUSO
-------------------	--	--	--	--	---------

Valor BDI:					0,00
------------	--	--	--	--	------

Valor Geral:					33,34
--------------	--	--	--	--	-------

<b>94567</b>	<b>JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016</b>				
--------------	---	--	--	--	--

MATERIAL	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	8,8000	0,0470	0,4140
11199	JANELA DE CORRER, AÇO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	UN	0,5558	386,1161	214,6033
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233	7,2089	4,4933

Total:					219,5106
--------	--	--	--	--	----------

SERVIÇO	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1060	17,3500	19,1891
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5530	13,0100	7,1945

Total:					26,3836
--------	--	--	--	--	---------

Total Simples:					245,89
----------------	--	--	--	--	--------

Encargos Sociais:					INCLUSO
-------------------	--	--	--	--	---------

Valor BDI:					0,00
------------	--	--	--	--	------

Valor Geral:					245,89
--------------	--	--	--	--	--------

<b>94564</b>	<b>JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016</b>				
--------------	--	--	--	--	--

MATERIAL	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000	0,0784	1,9130
11190	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,7780	116,5220	323,6981
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	12,0148	14,9789

Total:					340,5899
--------	--	--	--	--	----------

SERVIÇO	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4150	17,3500	41,9003
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2070	13,0100	15,7031

Total:					57,6033
--------	--	--	--	--	---------

Total Simples:					398,19
----------------	--	--	--	--	--------

Encargos Sociais:					INCLUSO
-------------------	--	--	--	--	---------

Valor BDI:					0,00
------------	--	--	--	--	------

Valor Geral:					398,19
--------------	--	--	--	--	--------

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ N°: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/n°, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

[j.j.producoes@hotmail.com](mailto:j.j.producoes@hotmail.com)







73445 CAIACA O INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS					
MATERIAL		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	0,4400	0,7154	0,3148
11162	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	UN	0,0150	1,3328	0,0200
					Total: 0,3348
SERVIÇO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3150	17,2800	5,4432
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	13,0100	1,3661
					Total: 6,8093
					<b>Total Simples: 7,14</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 7,14</b>

73446 PINTURA DE SUPERFICIE C/TINTA GRAFITE					
MATERIAL		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,1200	1,4406	0,1729
7293	TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAO PARA METAIS FERROSOS	L	0,1300	22,8732	2,9735
					Total: 3,1464
SERVIÇO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3150	17,2800	5,4432
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	13,0100	1,3661
					Total: 6,8093
					<b>Total Simples: 9,96</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 9,96</b>

9537 LIMPEZA FINAL DA OBRA					
MATERIAL		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
3	ACIDO MURIATICO, DILUCAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500	4,1258	0,2063
					Total: 0,2063
SERVIÇO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	13,0100	1,3661
					Total: 1,3661
					<b>Total Simples: 1,57</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 1,57</b>

74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO					
MATERIAL		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000	4,7922	4,7922
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,0000	7,4970	29,9880
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000	156,8000	156,8000
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	10,7604	1,1836
					Total: 192,7638
SERVIÇO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3150	17,2500	5,4338
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	13,0100	1,3661
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	0,1050	197,0682	20,6922
					Total: 27,4920
					<b>Total Simples: 220,26</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 220,26</b>

RERIUTABA - CEARÁ, 06 DE JULHO DE 2021.

J.J. LOCACOES & CONSTRUÇOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

[jj.producoes@hotmail.com](mailto:jj.producoes@hotmail.com)



*Francisco do Vale Pinto Junior*

FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR (SÓCIO)

RG: 2001010024068-2

CPF: 014.652.483-74

PROPRIETÁRIO

*Virgilio Rodrigues Ximenes Neto*

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO

RG: 96031039825 SSP - CE

CPF: 003.798.737-29

CREA - CE 13239D RNP N° 060137146-1

ENGENHEIRO CIVIL



PRODUÇÕES

*[Handwritten signature]*

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ N°: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/n°, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

[j.j.producoes@hotmail.com](mailto:j.j.producoes@hotmail.com)

*[Handwritten initials]*

*[Handwritten signature]*



COMPOSIÇÃO DO B.D.I.						
OBRA:	UNIDADES HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS	DATA:	06/07/2021	BDI:	25,00%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
		SINAPI	DEZ/2017 SEM DESONERAÇÃO	88,67%	48,78%	12/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,0000
L	Lucro	6,1500

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700

I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000

BDI = 23,38%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

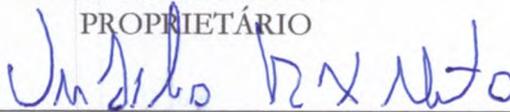
RERIUTABA - CEARÁ, 06 DE JULHO DE 2021.

  
FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR (SÓCIO)

RG: 2801010024068-2

CPF: 014.652.483-74

PROPRIETÁRIO

  
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO

RG: 96031039825 SSP - CE

CPF: 003.798.737-29

CREA - CE 13239D RNP N° 060137146-1

ENGENHEIRO CIVIL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	UNIDADES HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS	DATA:	06/07/2021	BDI:	25,00%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
		SINAPI	DEZ/2017 SEM DESONERAÇÃO	88,67%	48,78%	12/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio – Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,29	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,32	18,29
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
	TOTAL	16,01	12,17
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95	3,07
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59	0,45
	TOTAL	8,54	3,52

Horista = 88,67%  
Mensalista = 48,78%  
A + B + C + D

RERIUTABA - CEARÁ, 06 DE JULHO DE 2021.

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI – ME | CNPJ N°: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/n°, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

[j.j.producoes@hotmail.com](mailto:j.j.producoes@hotmail.com)



*Francisco do Vale Pinto Junior*

FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR (SÓCIO)

RG: 2001010024068-2

CPF: 014.652.483-74

PROPRIETÁRIO

*Virgilio Rodrigues Ximenes Neto*

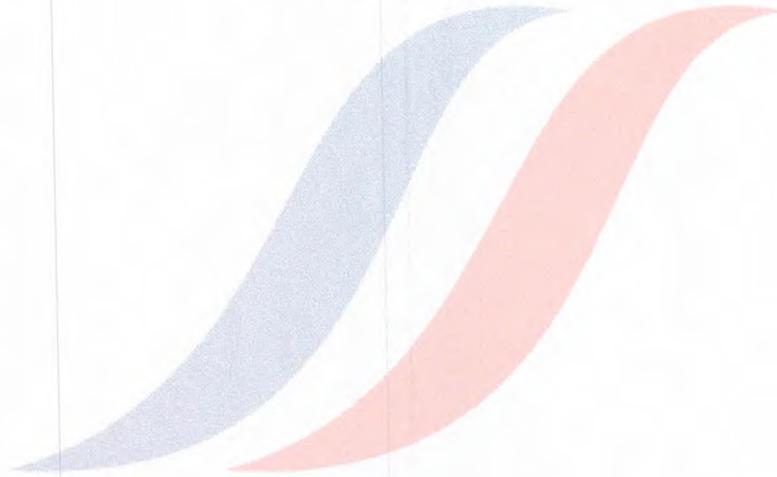
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO

RG: 96031039825 SSP - CE

CPF: 003.798.737-29

CREA - CE 13239D RNP N° 060137146-1

ENGENHEIRO CIVIL



PRODUÇÕES

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ N°: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/n°, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

[j.j.producoes@hotmail.com](mailto:j.j.producoes@hotmail.com)

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*