

A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

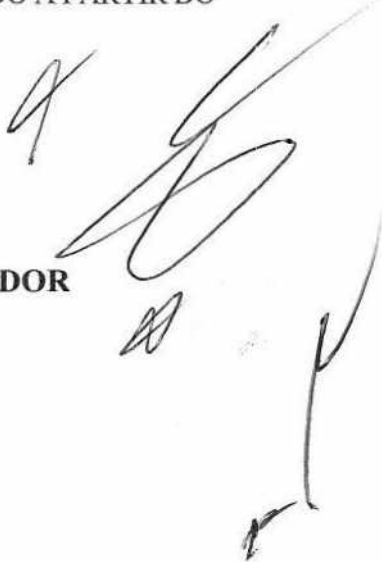
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0062401.2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO NA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE NA RUA NEGILDO FONTENELE, DISTRITO CAMPANARIO, NO MUNICPIO DE URUOCA/CE.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DA PROPOSTA	VALOR DO ITEM
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO NA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE NA RUA NEGILDO FONTENELE, DISTRITO CAMPANARIO, NO MUNICPIO DE URUOCA/CE.	60 (CENTO E VINTE) DIAS	R\$ 660.736,19
R\$ 660.736,19 (seiscentos e sessenta mil setecentos e trinta e seis reais e dezenove centavos)			

- ✚ DECLARO QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS ENCONTRAM-SE TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS, TAXAS E QUAISQUER OUTROS ÔNUS QUE POR VENTURA POSSAM RECAIR SOBRE O SERVIÇO OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO.
- ✚ CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DO PRESENTE PROCESSO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICADO PARA ESSE FIM O SR. **RONALD EUFRÁSIO GONÇALVES BESSA** PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE 47323 E CPF: 004.592.253-59, COMO REPRESENTANTE LEGAL DE NOSSA EMPRESA.
- ✚ FINALIZANDO, QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADES PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICIA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO ATE 10 (DEZ) DIAS CONTANDO A PARTIR DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

RERIUTABA, 04 Março de 2020.


RONALD EUFRÁSIO GONÇALVES BESSA
RESPONSÁVEL TÉCNICO/ TITULAR ADMINISTRADOR
004.592.253-59

RONALD EUFRÁSIO GONÇALVES BESSA
R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
TITULAR / ADMINISTRADOR
CNPJ: 22.791.178.0001-30



Serviços e Construções EIRELI-ME

CNPJ: 22.791.178/0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 MODELO GOVERNO FEDERAL
 LOCAL: RUA NEGILDO FONTENELE, DISTRITO DE CAMPANARIO - URUOCA - CE

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE DE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES						
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	4,50	326,19	420,20	1.890,90
1.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	267,27	34,88	44,93	12.008,44
1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	878,60	1.131,81	1.131,81
1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.533,22	1.975,09	1.975,09
1.5	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	SINAPI	M2	12,00	561,38	723,17	8.678,04
2		MOVIMENTO DE TERRA						8.833,23
2.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	SINAPI	M3	65,25	94,21	121,36	7.918,74
2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	33,72	21,05	27,12	914,49
3		COBERTURA						48.017,30
3.1	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	SINAPI	M2	267,27	56,48	72,76	19.446,57
3.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	SINAPI	M2	267,27	27,90	35,94	9.605,68
3.3	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	29,90	151,22	194,80	5.824,52
3.4	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	M2	29,90	127,66	164,45	4.917,06
3.5	94221	CUMEIRA 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	SINAPI	M	27,10	14,02	18,06	489,43
3.6	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	SINAPI	M	63,55	48,65	62,67	3.982,68
3.7	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	SINAPI	M	123,40	23,60	30,40	3.751,36
4		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA						172.459,20
4.1		FUNDAÇÃO						172.459,20
4.1.1	C2860	LASTRO DE ARRA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	14,38	78,36	100,94	1.456,39
4.1.2	73361	CONCRETO CICLOPON FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	15,44	302,64	389,88	5.999,44
4.1.3	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	50,18	83,46	107,51	5.394,85



[Handwritten signature]



Serviços e Construções EIRELI-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO

ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE

4.1.4	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	34,30	320,91	413,40	14.179,62
4.1.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	18,02	427,35	550,51	9.920,19
4.1.6	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	566,11	83,46	107,51	60.862,49
4.1.7	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	782,27	6,63	8,54	6.680,59
4.1.8	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	209,91	6,27	8,08	1.696,07
4.1.9	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	618,64	6,79	8,75	5.413,10
4.1.10	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	622,00	5,66	7,29	4.534,38
4.1.11	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	677,45	5,28	6,80	4.606,66
4.1.12	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	69,27	5,21	6,71	464,80
4.1.13	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	5,94	265,04	341,42	2.028,03
4.1.14	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	48,10	277,11	356,97	17.170,26
4.1.15	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	54,04	136,10	175,32	9.474,29
4.1.16	74202/001	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAIOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	267,27	56,51	72,80	19.457,26
4.1.17	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	100,80	23,92	30,81	3.105,65
5		ALVENARIA DE VEDAÇÃO						70.538,59
5.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	682,00	52,09	67,10	45.762,20
5.2	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	7,75	83,46	107,51	833,20
5.3	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	15,32	320,91	413,40	6.333,29
5.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,40	427,35	550,51	1.666,11
5.5	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	15,50	83,46	107,51	1.666,11
5.6	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	60,76	6,63	8,54	518,89

20

[Handwritten signature]





Serviços e Construções EIRELI-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP: 62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A, CENTRO - RERIJUTABA - CE

5.7	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	146,94	6,79	8,75	1.285,73
5.8	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,48	265,04	341,42	846,72
5.9	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	170,20	52,09	67,10	11.420,42
6		IMPERMEABILIZAÇÃO						2.065,52
6.1	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SINAPI	M2	192,96	8,11	10,45	2.016,43
6.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL (MAI), 3 DEMAOS. AF_06/2018	SINAPI	M2	1,60	23,82	30,68	49,09
7		REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS						175.961,89
7.1		PISO						67.570,08
7.1.1	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	SINAPI	M3	14,51	214,42	276,22	4.007,95
7.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	241,82	20,09	25,88	6.258,30
7.1.3	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	62,58	67,14	86,49	5.412,94
7.1.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	14,29	60,38	77,78	1.111,48
7.1.5	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	241,82	132,77	171,03	41.358,47
7.1.6	88648	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	SINAPI	M	268,73	6,21	8,00	2.149,84
7.1.7	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	SINAPI	M	32,10	72,72	93,68	3.007,13
7.1.8	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	10,28	165,53	213,24	2.192,11
7.1.9	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	16,44	97,85	126,05	2.072,26
7.2		PAREDE						64.472,43
7.2.1	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	SINAPI	M2	1.038,40	4,51	5,81	6.033,10
7.2.2	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APPLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	177,84	25,54	32,90	5.850,94
7.2.3	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	177,84	56,38	72,63	12.916,52
7.2.4	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	483,99	25,38	32,69	12.916,52



[Handwritten signature and initials]



Serviços e Construções EIRELI-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP: 62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A, CENTRO - RERIUTABA - CE

7.2.5	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	376,57	23,13	29,80	11.221,79
7.2.6	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	483,99	6,34	8,17	3.954,20
7.2.7	88491	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	483,99	6,27	8,08	3.910,64
7.2.8	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	376,57	9,82	12,65	4.763,61
7.3		TETO						19.838,60
7.3.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	267,27	2,87	3,70	988,90
7.3.2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	267,27	30,16	38,85	10.383,44
7.3.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	267,27	12,87	16,58	4.431,34
7.3.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	267,27	11,06	14,25	3.808,60
7.3.5	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	6,68	26,30	33,88	226,32
7.4		MURO DE FECHAMENTO						17.523,80
7.4.1	87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	340,40	4,77	6,14	2.090,06
7.4.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	340,40	25,38	32,69	11.127,68
7.4.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	340,40	9,82	12,65	4.306,06
7.5		PASSEIOS						6.556,98
7.5.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	10,74	473,93	610,52	6.556,98
8		ESQUADRIAS						43.787,36
8.1		MADEIRA						15.185,37
8.1.1	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	7,00	378,46	487,53	3.412,71
8.1.2	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	14,00	395,15	509,03	7.126,42
8.1.3	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	688,60	887,05	887,05
8.1.4	73910/009	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇAS COM ANEL	SINAPI	UN	1,00	980,37	1.262,91	1.262,91
8.1.5	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	114,93	16,86	1,72	1.720,00
8.2		ALUMÍNIO						14.970,23
8.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS - PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	29,02	375,18	487,31	14.029,56



[Handwritten signature]



Serviços e Construções Eirelli-ME

CNPJ: 22.791.178/0001-30, CEP: 62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A, CENTRO - RERIUTABA - CE

	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,60	458,30	590,38	944,61
8.2.2								13.631,72
8.3	VIDRO							
8.3.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	2,00	3.177,72	4.093,54	8.187,08
8.3.2	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	9,87	293,56	378,16	3.732,44
8.3.3	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	SINAPI	M2	1,60	114,42	147,40	235,84
8.3.4	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	SINAPI	M2	2,89	396,56	510,85	1.476,36
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						58.227,17
9.1		PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO						2.726,13
9.1.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÊNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.116,23	2.726,13	2.726,13
9.2		PONTOS ELÉTRICOS						32.779,04
9.2.1	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	SINAPI	UN	37,00	68,73	88,54	3.275,98
9.2.2	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	SEINFRA	UN	8,00	95,05	122,44	979,52
9.2.3	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	SINAPI	UN	18,00	89,43	115,20	2.073,60
9.2.4	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	260,19	335,18	1.005,54
9.2.5	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	2,00	276,48	356,16	712,32
9.2.6	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	25,61	32,99	65,98
9.2.7	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	99,00	95,56	123,10	12.186,90
9.2.8	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	83,00	116,46	150,02	12.451,66
9.2.9	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	2,00	10,69	13,77	27,54
9.3	QPDG							1.907,18
9.3.1	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	376,43	484,92	969,84
9.3.2	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A A 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	PRÓPRIA	UN	2,00	269,50	347,17	694,34
9.3.3	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	PRÓPRIA	UN	2,00	94,32	121,50	243,00
9.4	CABOS							12.012,98
9.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1.942,40	2,55	3,28	6.371,07
9.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	324,40	4,10	5,28	1.712,83
9.4.3	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	143,80	9,20	11,80	11.800,00
9.4.4	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	44,40	4,64	5,98	265,56
9.4.5	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	101,90	14,93	19,20	19.959,58



[Handwritten signature]



Serviços e Construções EIRELI-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE

9.5		ELETRODUTOS										3.908,45
9.5.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	45,70	5,49	7,07					323,10
9.5.2	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	1,00	6,01	7,74					7,74
9.5.3	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	339,00	7,08	9,12					3.091,68
9.5.4	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	6,98	9,39	12,10					84,46
9.5.5	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	20,40	15,28	19,68					401,47
9.6		QUADROS										551,47
9.6.1	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	2,00	40,64	52,35					104,70
9.6.2	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	UN	3,00	42,12	54,26					162,78
9.6.3	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	SINAPI	UN	2,00	8,34	10,74					21,48
9.6.4	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	SINAPI	UN	19,00	8,73	11,25					213,75
9.6.5	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	SINAPI	UN	2,00	9,46	12,19					24,38
9.6.6	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	SINAPI	UN	2,00	9,46	12,19					24,38
9.7		REDE LÓGICA										3.846,27
9.7.1	96562	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM. AF. 07/2017	SINAPI	M	77,80	33,09	42,63					3.316,61
9.7.2	90462	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS. AF. 05/2015	SINAPI	M	57,00	2,71	3,49					198,93
9.7.3	96560	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24. AF. 07/2017	SINAPI	M2	7,78	33,00	42,51					330,73
9.8		REDE DE AR COMPRIMIDO										495,65
9.8.1	97344	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	10,99	35,01	45,10					495,65
10		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS										48.956,29
10.1		LOUÇAS E APARELHOS SANITARIOS										23.745,18
10.1.1	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	6,00	23,70	30,53					183,18
10.1.2	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	252,57	325,36					1.952,16
10.1.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	28,07	36,16					216,96
10.1.4	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	12,00	99,33	127,96					1.279,52
10.1.5	C3017	PIR DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	450,09	579,81					579,81



[Handwritten signature and scribbles]



Serviços e Construções EIRELI-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO - RERIUTABA-CE

10.1.6	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	13,00	33,65	43,35	563,55
10.1.7	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	13,00	26,72	34,42	447,46
10.1.8	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	346,50	446,36	446,36
10.1.9	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	1.015,13	1.307,69	2.615,38
10.1.10	C1903	PIA DE AÇO INOX (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	583,10	751,15	3.004,60
10.1.11	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	450,09	579,81	579,81
10.1.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/AWC'S	SEINFRA	M	18,20	197,27	254,12	4.624,98
10.1.13	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	788,74	1.016,05	1.016,05
10.1.14	C3998	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA	SEINFRA	UN	12,00	179,74	231,54	2.778,48
10.1.15	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	4,00	76,79	98,92	395,68
10.1.16	C3999	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ PIA DE COZINHA	SEINFRA	UN	10,00	217,76	280,52	2.805,20
10.2		RESERVATORIOS						25.211,11
10.2.1		METALS, ACESSORIOS E EQUIPAMENTOS						11.004,46
10.2.1.1	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	70,50	90,82	181,64
10.2.1.2	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	6,00	240,47	309,77	1.858,62
10.2.1.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	16,00	74,24	95,64	1.530,24
10.2.1.4	16250	CANHA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	2.062,77	2.657,26	2.657,26
10.2.1.5	94796	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	27,97	36,03	36,03
10.2.1.6	C3712	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	58,23		
10.2.1.7	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	42,64		



[Handwritten signature]



Serviços e Construções EIRELI-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A, CENTRO - RERIUTABA - CE

10.2.1.8	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	SINAPI	UN	9,00	37,59	48,42	435,78
10.2.1.9	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.198,28	4.120,02	4.120,02
10.2.2		PONTOS HIDRAULICOS						7.990,15
10.2.2.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	37,00	167,64	215,95	7.990,15
10.2.3		REDE EXTERNA						6.216,50
10.2.3.1	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	13,00	204,72	263,72	3.428,36
10.2.3.2	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	62,00	34,91	44,97	2.788,14
11		DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA						6.205,36
11.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	2,00	826,46	1.064,65	2.129,30
11.2	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	241,44	311,02	1.244,08
11.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	SINAPI	UN	7,00	32,15	41,42	289,94
11.4	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	309,25	6,38	8,22	2.542,04
VALOR ORÇAMENTO:								512.925,34
VALOR BDI TOTAL:								147.810,85
VALOR TOTAL:								660.736,19

Seiscentos e Sessenta Mil Setecentos e Trinta e Seis reais e Dezenove centavos

RERIUTABA, 02 DE MARÇO DE 2020

Ronald Euphrase Gonçalves
R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
TITULAR / ADMINISTRADOR
CNPJ: 22.791.178 | 0001





Serviços e Construções EIRELLI-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 MODELO GOVERNO FEDERAL
LOCAL: RUA NEGILDO FONTENELE, DISTRITO DE CAMPANARIO - URUOCA - CE

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	TOTAL
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	25.684,28	100,00					100,00
			25.684,28					
2	MOVIMENTO DE TERRA	8.833,23	100,00					100,00
			8.833,23					
3	COBERTURA	48.017,30	80,00	20,00				100,00
			38.413,84	9.603,46				
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	172.459,20	60,00	20,00	20,00			100,00
			103.475,52	34.491,84	34.491,84			
5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	70.538,59	20,00	60,00	20,00			100,00
			14.107,72	42.323,15	14.107,72			
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.065,52		20,00	40,00	40,00		100,00
				413,10	826,21	826,21		
7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	175.961,89	20,00	40,00	20,00	20,00		100,00
			35.192,38	70.384,76	35.192,38	35.192,37		
8	ESQUADRIAS	43.787,36			20,00	30,00	50,00	100,00
					8.757,47	13.136,21	21.893,68	
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	58.227,17	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			11.645,43	11.645,43	11.645,43	11.645,43	11.645,45	
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	48.956,29	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			9.791,26	9.791,26	9.791,26	9.791,26	9.791,25	
11	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	6.205,36				50,00	50,00	100,00
						3.102,68	3.102,68	
		660.736,19	247.143,66	178.653,00	114.812,31	73.694,16	46.433,06	660.736,19
			247.143,66	425.796,66	540.608,97	614.303,13	660.736,19	

Ronald Eirelli ME
RONALD EIRELLI GONÇALVES ME
R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES S.P.A.
TITULAR / ADMINISTRADOR
CNPJ: 22.791.178 / 0001



x



Serviços e Construções EIRELLI-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 MODELO GOVERNO FEDERAL

LOCAL: RUA NEGIILDO FONTENELE, DISTRITO DE CAMPANARIO - URUOCA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,00000000	4,98	4,98	
00004491	PORTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,00000000	4,60	18,40	
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22* DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,00000000	256,36	256,36	
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11000000	12,40	1,36	
				TOTAL MATERIAL:	281,10	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	11,41	11,41	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	9,16	18,32	
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,01000000	196,47	1,96	
				TOTAL SERVICO:	31,69	
				VALOR SEM ENCARGOS:	312,79	
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	13,40	
				VALOR COM ENCARGOS:	326,19	
				VALOR BDI (28,82%):	94,01	
				VALOR COM BDI:	420,20	

1.2. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,74450000	4,98	3,71	
00004433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,41250000	11,47	4,73	
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,11100000	12,40	1,38	
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,02560000	17,35	0,44	
00010567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 X 9 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,55000000	5,66	3,11	
				TOTAL MATERIAL:	13,37	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35630000	10,00	3,56	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71250000	11,41	8,13	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00390000	14,49	0,06	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,01680000	12,38	0,21	
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,00460000	254,02	1,17	
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO DO CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,50000000	1,10	1,65	
				TOTAL SERVICO:	14,78	
				VALOR SEM ENCARGOS:	28,15	
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,79	
				VALOR COM ENCARGOS:	34,88	
				VALOR BDI (28,82%):	10,05	
				VALOR COM BDI:	44,93	

1.3. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	SEINFRA	H	8,00000000	9,63	77,07	
				CARPINTEIRO		



Serviços e Construções Eireli-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,000000000	7,13	57,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020	ADAPTADOR SOLIDAVEL C/FLANGE PVC D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,000000000	12,37	12,37
00403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,000000000	76,42	76,42
00405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,000000000	4,17	41,70
00409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCEMENTO DE 1000 L, COM TAMPÁ	SEINFRA	UN	0,500000000	288,20	144,10
12201	TUBO PVC SOLIDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,000000000	20,24	20,24
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,000000000	23,51	235,10
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,000000000	52,25	52,25
12410	PIREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,500000000	10,89	5,45
		TOTAL MATERIAL:				587,63
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,125000000	280,43	35,05
		TOTAL SERVIÇO:				35,05
		VALOR SEM ENCARGOS:				756,76
		VALOR ENCARGOS (85,20%):				121,84
		VALOR COM ENCARGOS:				878,60
		VALOR BDI (28,82%):				253,21
		VALOR COM BDI:				1.131,81

1.4. C/850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,000000000	48,07	
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,000000000	4,97	
10812	COELCE - LIGAÇÃO TRIFÁSICA	SEINFRA	UN	1,000000000	357,60	
10940	CONECTOR PARA CABO 10,0MM2	SEINFRA	UN	4,000000000	2,27	
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,000000000	2,44	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,000000000	4,11	
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,000000000	1,05	
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,000000000	34,56	
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLIO T (150/9). RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG. H=9,00M. PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,000000000	67,95	
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,000000000	422,60	
		TOTAL MATERIAL:			263,52	
		VALOR SEM ENCARGOS:			1.533,22	
		VALOR ENCARGOS:			0,00	
		VALOR COM ENCARGOS:			1.533,22	
		VALOR BDI (28,82%):			441,87	
		VALOR COM BDI:			1.975,09	

1.5. 93208 - EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS, AF. 02/2016 (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004513	CAIBRO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	3,484400000	4,01	
00006193	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRILHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	3,917400000	9,88	
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,025200000	198,08	
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE FO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,025200000	191,54	
00011455	FELCHO / TRINCO / FERROHIO HO REDONDO, DE SOBREFOR, 8". EM ACO GALVANIZADO / ZINCO	SINAPI	UN	0,025200000	7,89	
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLAÇÃO) / SEM ESTRUTURA METALICA	SINAPI	M2	1,000000000	48,62	
		TOTAL MATERIAL:			48,62	
		TOTAL SERVIÇO:			111,31	



Serviços e Construções EIRELI-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO

ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO - RERIUTABA-CE

73932/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	SINAPI	M2	0,06240000	323,14	20,49
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNHECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,05040000	10,15	0,51
83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	M3	0,02690000	228,15	6,14
84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	UN	0,02520000	53,42	1,35
88462	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMOES. AF_06/2014	SINAPI	H	0,97940000	11,41	1,17
88487	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMOES. AF_06/2014	SINAPI	M2	3,74570000	6,88	25,77
91170	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELECTROCALHAS ATÉ 150MM DE DIAMETRO, COM ABRAÇADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2".	SINAPI	M	0,25180000	1,31	0,33
91173	FIXACAO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2".	SINAPI	M	0,22660000	0,67	0,15
91862	ELECTRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM TORRO - FORNHECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	0,25180000	4,93	1,24
91870	ELECTRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNHECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	0,22660000	5,46	1,24
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELECTRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE	SINAPI	UN	0,07550000	6,35	0,48
91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNHECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	0,62190000	1,50	0,93
91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNHECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	0,67980000	2,26	1,54
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" - PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNHECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,12590000	5,85	0,74
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1, 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNHECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,05040000	16,82	0,85
92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+1, 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNHECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,02520000	39,56	1,00
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNHECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M2	1,43960000	14,09	20,28
93040	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNHECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,02520000	10,77	0,27
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,02620000	36,24	0,95
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORBIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO	SINAPI	M2	1,43960000	41,80	60,18
94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,07550000	469,91	35,48
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,06600000	8,85	0,05
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,43960000	14,75	21,23
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELECTRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNHECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,05040000	13,15	0,66
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELECTRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNHECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,02520000	9,37	0,24
96995	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00670000	21,91	0,15
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNHECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2017	SINAPI	UN	0,10070000	65,20	6,57
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNHECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2017	SINAPI	UN	0,02520000	62,31	1,57
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL	SINAPI	M2	0,35170000	86,52	30,43
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6	SINAPI	M2	0,40480000	87,95	35,60
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL	SINAPI	M2	0,02810000	78,17	2,20
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6	SINAPI	M2	0,03230000	79,19	2,56
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL	SINAPI	M2	0,54950000	101,47	55,76
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6	SINAPI	M2	0,42840000	126,06	54,00
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL	SINAPI	M2	0,04390000	89,85	3,94
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6	SINAPI	M2	0,03420000	109,32	3,74
				TOTAL SERVIÇOS:	409,79	
				VALOR SEM ENCARGOS:	521,10	
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	40,28	
				VALOR COM ENCARGOS:	561,38	
				VALOR BDI (28,82%):	161,79	
				VALOR COM BDI:	723,17	

2.1. 96522 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COBORAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017 (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88809	SINAPI	H	2,36100000	11,46	27,06
88316	SINAPI	H	4,14700000	9,16	37,99
				TOTAL SERVIÇOS:	65,05
				VALOR SEM ENCARGOS:	65,05
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	29,16
				VALOR COM ENCARGOS:	94,21





Serviços e Construções EIRELI-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE

VALOR BDI (28.82%):	27,15
VALOR COM BDI:	121,36

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	9,16	5,95
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	16,42	4,50
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	13,09	3,32
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,12	1,12
	TOTAL SERVIÇO:					14,89
	VALOR SEM ENCARGOS:					14,89
	VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,16
	VALOR COM ENCARGOS:					21,05
	VALOR BDI (28.82%):					6,07
	VALOR COM BDI:					27,12

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AUDIANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39700000	10,00	3,97
88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	11,41	4,56
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04040000	12,29	0,50
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05600000	11,53	0,65
	TOTAL SERVIÇO:					9,68
	VALOR SEM ENCARGOS:					51,85
	VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,63
	VALOR COM ENCARGOS:					56,48
	VALOR BDI (28.82%):					16,28
	VALOR COM BDI:					72,76

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AUDIANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39700000	10,00	3,97
88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	11,41	4,56
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04040000	12,29	0,50
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05600000	11,53	0,65
	TOTAL SERVIÇO:					9,68
	VALOR SEM ENCARGOS:					51,85
	VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,63
	VALOR COM ENCARGOS:					56,48
	VALOR BDI (28.82%):					16,28
	VALOR COM BDI:					72,76

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRIO / CERAMICA, MAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PALUISTA, COMPRIMENTO DE *44 A *50* CM, REINDOIMENTO	SINAPI	MIL	0,02750000	532,07	14,63
	TOTAL MATERIAL:					14,63
	TOTAL SERVIÇO:					9,68
	VALOR SEM ENCARGOS:					23,68
	VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,22
	VALOR COM ENCARGOS:					27,90
	VALOR BDI (28.82%):					8,04



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



Servicos e Construções EIRELI-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE

00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,081000000	24,76	2,01
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,013000000	12,19	0,16
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO. 3,2 X 8MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,002400000	36,01	0,09
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,090000000	77,67	6,99
00040870	CALHA QUADRA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50CM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	1,050000000	27,28	28,64
TOTAL MATERIAL:						37,89
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88216	SINAPI	H	0,371000000	9,16	3,40	
88233	SINAPI	H	0,277000000	12,70	3,52	
93281	SINAPI	CHP	0,013200000	12,29	0,16	
93282	SINAPI	CHI	0,018300000	11,53	0,21	
TOTAL SERVIÇO:						7,29
VALOR SEM ENCARGOS:						45,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,47
VALOR COM ENCARGOS:						48,65
VALOR BDI (28.82%):						14,02
VALOR COM BDI:						62,67

3.7.1623	CHIPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL. (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000337	ARAME RECOZIDO 18 B/WG. 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,020000000	11,76	0,24
00001346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 10MM	SINAPI	M2	0,200000000	18,67	3,73
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,020000000	12,40	0,25
00006189	TABUA DE MADEIRA MAC APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,130000000	14,44	1,88
00010567	TABUA DE MADEIRA MAC APARELHADA *2,5 X 23* CM (1x9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,180000000	5,66	1,02
TOTAL MATERIAL:						7,12
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	SINAPI	H	0,130000000	11,41	1,48	
88309	SINAPI	H	0,300000000	11,46	3,44	
88316	SINAPI	H	0,450000000	9,16	4,12	
94969	SINAPI	M3	0,014000000	219,42	3,07	
TOTAL SERVIÇO:						12,11
VALOR SEM ENCARGOS:						19,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,37
VALOR COM ENCARGOS:						23,60
VALOR BDI (28.82%):						6,80
VALOR COM BDI:						30,40

4.1.1. C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12943	SERVEITE	SEINFRA	H	1,300000000	7,13	9,27
TOTAL MAO DE OBRA:						9,27
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	M3	1,150000000	53,21	61,19	
TOTAL MATERIAL:						61,19
VALOR SEM ENCARGOS:						70,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,90
VALOR COM ENCARGOS:						78,36
VALOR BDI (28.82%):						22,58
VALOR COM BDI:						100,94



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Serviços e Construções EIRELI-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO - RERIUTABA-CE

4.1.2. 7561 - CONCRETO CICLOPICO FOC-10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO (M3)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004730	SINAPI	M3	0,54000000	50,47	27,25	
				TOTAL MATERIAL:		27,25
SERVICO						
88262	SINAPI	H	0,46900000	11,41	5,35	
88309	SINAPI	H	0,46900000	11,46	5,37	
88316	SINAPI	H	8,42100000	9,16	77,14	
90586	SINAPI	CHP	0,14000000	1,29	0,18	
90587	SINAPI	CHI	0,56000000	0,29	0,16	
94962	SINAPI	M3	0,70000000	196,47	137,53	
				TOTAL SERVIÇO:		225,73
				VALOR SEM ENCARGOS:		252,98
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		49,66
				VALOR COM ENCARGOS:		302,64
				VALOR BDI (28.82%):		87,22
				VALOR COM BDI:		389,86

4.1.3. 92448 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF-12/2015 (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	SINAPI	L	0,01700000	4,87	0,08	
00006193	SINAPI	M	0,32800000	9,88	3,24	
00040304	SINAPI	KG	0,06600000	15,30	1,01	
				TOTAL MATERIAL:		4,33
SERVICO						
88239	SINAPI	H	0,30900000	10,00	3,09	
88262	SINAPI	H	1,68600000	11,41	19,24	
92270	SINAPI	M2	0,41900000	67,73	28,38	
92273	SINAPI	M	1,87900000	7,99	15,01	
				TOTAL SERVIÇO:		65,72
				VALOR SEM ENCARGOS:		70,05
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		13,41
				VALOR COM ENCARGOS:		83,46
				VALOR BDI (28.82%):		24,05
				VALOR COM BDI:		107,51

4.1.4. 95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CM/ÁREA 1:4 (M3)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004730	SINAPI	M3	1,10000000	50,47	55,52	
				TOTAL MATERIAL:		55,52
SERVICO						
87316	SINAPI	M3	0,30000000	256,54	76,96	
88309	SINAPI	H	6,00000000	11,46	68,76	
88316	SINAPI	H	6,00000000	9,16	54,96	
				TOTAL SERVIÇO:		200,68
				VALOR SEM ENCARGOS:		256,20
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		64,71
				VALOR COM ENCARGOS:		320,91
				VALOR BDI (28.82%):		92,49
				VALOR COM BDI:		413,40





Servicos e Construções EIRELI-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30. CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO - RERIUTABA-CE

4.1.5. 00556 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA. (1:2:8) (M3)						
MAO DE OBRA	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	H	8,50000000	9,63	81,83
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	H	9,20000000	7,13	65,62
TOTAL MAO DE OBRA:						147,45
MATERIAL						
10108 AREIA GROSSA	M3	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441 CAL HIDRATADA	KG	SEINFRA	KG	0,21000000	53,21	11,17
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	KG	30,95000000	1,06	32,81
12081 TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	SEINFRA	UN	30,95000000	0,45	13,93
				235,00000000	0,41	96,35
TOTAL MATERIAL:						154,26
VALOR SEM ENCARGOS:						301,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):						125,64
VALOR COM ENCARGOS:						427,35
VALOR BDI (28.82%):						123,16
VALOR COM BDI:						550,51

4.1.6. 92448 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)						
MATERIAL	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	SINAPI	L	0,01700000	4,87	0,08
00006193 TABUA DE MADEIRA MAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	SINAPI	M	0,32800000	9,88	3,24
00040304 PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2-1/2 X 11)	KG	SINAPI	KG	0,06600000	15,30	1,01
TOTAL MATERIAL:						4,33
SERVICO	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	H	0,30900000	10,00	3,09
88262 CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	H	1,68600000	11,41	19,24
92270 FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	SINAPI	M2	0,41900000	67,73	28,38
92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	SINAPI	M	1,87900000	7,99	15,01
TOTAL SERVIÇO:						65,72
VALOR SEM ENCARGOS:						70,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,41
VALOR COM ENCARGOS:						83,46
VALOR BDI (28.82%):						24,05
VALOR COM BDI:						107,51

4.1.7. 92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039 AÇO CA-60, 5,0MM, VERGALHAO	KG	SINAPI	KG	1,07000000	4,84	5,18
TOTAL MATERIAL:						5,18
SERVICO	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	H	0,01080000	9,39	0,10
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	H	0,07690000	11,41	0,88
TOTAL SERVIÇO:						0,98
VALOR SEM ENCARGOS:						6,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,47
VALOR COM ENCARGOS:						6,63
VALOR BDI (28.82%):						1,91
VALOR COM BDI:						8,54

4.1.8. 92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[Empty table body]						



[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

[Handwritten initials]



Serviços e Construções ERELI-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO - RERIUTABA-CE

SERVIÇO	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL:	5,47
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,11000000			5,47
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00590000	9,39		0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04200000	11,41		0,48
				TOTAL SERVIÇO:		0,54
				VALOR SEM ENCARGOS:		6,01
				VALOR ENCARGOS (85,20%):		0,26
				VALOR COM ENCARGOS:		6,27
				VALOR BDI (28,82%):		1,81
				VALOR COM BDI:		8,08

SERVIÇO	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL:	6,37
4.1.9. 92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015 (KG)						
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11000000	5,74		6,37
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00320000	9,39		0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02240000	11,41		0,26
				TOTAL SERVIÇO:		0,29
				VALOR SEM ENCARGOS:		6,66
				VALOR ENCARGOS (85,20%):		0,13
				VALOR COM ENCARGOS:		6,79
				VALOR BDI (28,82%):		1,96
				VALOR COM BDI:		8,75

SERVIÇO	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL:	5,43
4.1.10. 92794 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015 (KG)						
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11000000	4,89		5,43
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00180000	9,39		0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01250000	11,41		0,14
				TOTAL SERVIÇO:		0,16
				VALOR SEM ENCARGOS:		5,59
				VALOR ENCARGOS (85,20%):		0,07
				VALOR COM ENCARGOS:		5,66
				VALOR BDI (28,82%):		1,63
				VALOR COM BDI:		7,29

SERVIÇO	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL:	5,15
4.1.11. 92795 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015 (KG)						
00000031	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	1,11000000	4,64		5,15
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00100000	9,39		0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00700000	11,41		0,08
				TOTAL SERVIÇO:		0,09
				VALOR SEM ENCARGOS:		5,24
				VALOR ENCARGOS (85,20%):		0,04
				VALOR COM ENCARGOS:		5,28



[Handwritten signature]



Servicos e Construções EIRELI-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO - RERIUTABA-CE

VALOR BDI (28.82%):	1,52
VALOR COM BDI:	6,80

4.1.1.2. 92796 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAMES. AF_12/2015 (KG)		UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL				
00000027	ACO CA-50, 16,0 MM, VINGALHAO	KG	4,64	5,15
			TOTAL MATERIAL:	5,15
SERVICO				
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,41	0,04
			TOTAL SERVIÇO:	0,04
			VALOR SEM ENCARGOS:	5,19
			VALOR COM ENCARGOS (85,20%):	0,02
			VALOR COM ENCARGOS:	5,21
			VALOR BDI (28,82%):	1,50
			VALOR COM BDI:	6,71

4.1.1.3. 94964 - CONCRETO FCK = ZOMPA, TRAÇO 1:2,7:3 [CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1] - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)		UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL				
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RE TIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	35,31	27,72
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,46	148,57
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	48,27	26,33
			TOTAL MATERIAL:	204,62
SERVICO				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,16	23,17
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,87	17,39
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CHIP	1,33	1,10
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CHI	0,29	0,23
			TOTAL SERVIÇO:	41,89
			VALOR SEM ENCARGOS:	246,51
			VALOR COM ENCARGOS (85,20%):	18,53
			VALOR COM ENCARGOS:	265,04
			VALOR BDI (28,82%):	76,38
			VALOR COM BDI:	341,42

4.1.1.4. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 [CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1] - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)		UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL				
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RE TIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	35,31	26,52
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,46	166,82
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	48,27	28,62
			TOTAL MATERIAL:	221,96
SERVICO				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,16	21,16
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,87	15,87
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CHIP	1,32	0,99
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CHI	0,29	0,21
			TOTAL SERVIÇO:	38,23
			VALOR SEM ENCARGOS:	260,19
			VALOR COM ENCARGOS (85,20%):	16,92
			VALOR COM ENCARGOS:	277,11
			VALOR BDI (28,82%):	79,86
			VALOR COM BDI:	356,97



[Handwritten signature and initials]



Serviços e Construções EIRELI-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE



4.1.15. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	H	1,84600000	11,41	21,06
88309	SINAPI	H	1,84600000	11,46	21,16
88316	SINAPI	H	5,53800000	9,16	50,73
90586	SINAPI	CHP	0,67200000	1,29	0,87
90587	SINAPI	CHI	1,17400000	0,29	0,34
TOTAL SERVIÇO:				94,16	94,16
VALOR SEM ENCARGOS:				94,16	94,16
VALOR ENCARGOS (85,20%):				41,94	41,94
VALOR COM ENCARGOS:				136,10	136,10
VALOR BDI (28,82%):				39,22	39,22
VALOR COM BDI:				175,32	175,32

4.1.16. 74202/001 - LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAOTAS E CAP.C/CONC.FCK=20MPA, 3CM, INTER.EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039	SINAPI	KG	0,07100000	4,84	2,28
00003736	SINAPI	M2	1,00000000	25,15	25,15
00004491	SINAPI	M	0,29000000	4,60	1,33
00005061	SINAPI	KG	0,03000000	12,19	0,37
00006189	SINAPI	M	0,17000000	14,44	2,45
TOTAL MATERIAL:				31,58	31,58

4.1.17. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_09/2016 (M)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,16000000	10,00	1,60
88262	SINAPI	H	0,16000000	11,41	1,83
88309	SINAPI	H	0,35000000	11,46	4,01
88316	SINAPI	H	0,36000000	9,16	3,30
92874	SINAPI	M3	0,03300000	15,60	0,51
94970	SINAPI	M3	0,03300000	241,67	7,98
TOTAL SERVIÇO:				19,23	19,23
VALOR SEM ENCARGOS:				50,81	50,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):				5,70	5,70
VALOR COM ENCARGOS:				56,51	56,51
VALOR BDI (28,82%):				16,29	16,29
VALOR COM BDI:				72,80	72,80

4.1.17. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_09/2016 (M)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,00600000	4,87	0,03
00039017	SINAPI	UN	6,00000000	0,12	0,72
TOTAL MATERIAL:				0,75	0,75
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	SINAPI	M3	0,00190000	296,10	0,56
88309	SINAPI	H	0,08400000	11,46	0,96
88316	SINAPI	H	0,10200000	9,16	0,93
92270	SINAPI	M2	0,17000000	67,73	11,51
92792	SINAPI	KG	0,49000000	6,01	2,94
94970	SINAPI	M3	0,01800000	241,67	4,35
TOTAL SERVIÇO:				21,25	21,25

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Serviços e Construções EIRELI-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO

ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO - RERIUTABA-CE

VALOR SEM ENCARGOS:	22,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,92
VALOR COM ENCARGOS:	23,92
VALOR BDI (28.82%):	6,89
VALOR COM BDI:	30,81

S.1. 87519 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.			
MATERIAL	FONTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO
00007266	SINAPI	MIL	399,05
00034557	SINAPI	M	1,52
00037395	SINAPI	CENTO	28,57
TOTAL MATERIAL:			12,08
SERVIÇO	FONTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO
87292	SINAPI	M3	314,88
88309	SINAPI	H	11,46
88316	SINAPI	H	9,16
TOTAL SERVIÇO:			27,95
TOTAL:			40,03
VALOR SEM ENCARGOS:			12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):			52,09
VALOR BDI (28.82%):			15,01
VALOR COM BDI:			67,10

S.2. 92448 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)			
MATERIAL	FONTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO
00002692	SINAPI	L	4,87
00006193	SINAPI	M	9,88
00040304	SINAPI	KG	15,30
TOTAL MATERIAL:			4,33
SERVIÇO	FONTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO
88239	SINAPI	H	10,00
88262	SINAPI	H	11,41
92270	SINAPI	M2	67,73
92273	SINAPI	M	7,99
TOTAL SERVIÇO:			65,72
TOTAL:			70,05
VALOR SEM ENCARGOS:			13,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):			83,46
VALOR BDI (28.82%):			24,05
VALOR COM BDI:			107,51

S.3. 95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREA 1:4 (M3)			
MATERIAL	FONTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO
00004730	SINAPI	M3	50,47
TOTAL MATERIAL:			55,52
SERVIÇO	FONTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO
87316	SINAPI	M3	256,54
88309	SINAPI	H	68,76
88316	SINAPI	H	9,16
TOTAL SERVIÇO:			200,68
TOTAL:			256,20
VALOR SEM ENCARGOS:			256,20



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Serviços e Construções EIRELI-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE



VALOR ENCARGOS (85.20%):	64,71
VALOR COM ENCARGOS:	320,91
VALOR BDI (28.82%):	92,49
VALOR COM BDI:	413,40

5.4. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA [1:2:8] (M3)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	9,63	81,83
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	9,20000000	7,13	65,62
					TOTAL MAO DE OBRA:	147,45
MATERIAL						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	53,21	11,17
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,06	32,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,45	13,93
12081	TIPOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,41	96,35
					TOTAL MATERIAL:	154,26
					VALOR SEM ENCARGOS:	301,71
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	125,64
					VALOR COM ENCARGOS:	427,35
					VALOR BDI (28.82%):	123,16
					VALOR COM BDI:	550,51

5.5. 92448 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
00002692	DESMOLANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	4,87	0,08
00006193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,32800000	9,88	3,24
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 37 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06600000	15,30	1,01
					TOTAL MATERIAL:	4,33
SERVICO						
88239	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	10,00	3,09
88262	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68600000	11,41	19,24
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, L = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,41900000	67,73	28,38
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	SINAPI	M	1,87900000	7,99	15,01
					TOTAL SERVIÇO:	65,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	70,05
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,41
					VALOR COM ENCARGOS:	83,46
					VALOR BDI (28.82%):	24,05
					VALOR COM BDI:	107,51

5.6. 92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	4,84	5,18
					TOTAL MATERIAL:	5,18
SERVICO						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01060000	9,39	0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07690000	11,41	0,88
					TOTAL SERVIÇO:	0,98
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,16
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,47
					VALOR COM ENCARGOS:	6,63

[Handwritten signature]



Serviços e Construções EIBELI-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO - RERIUTABA-CE

VALOR BDI (28.82%):	1,91
VALOR COM BDI:	8,54

5.7. 92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)				
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	KG	1,11000000	5,74	6,37
TOTAL MATERIAL:				6,37
SERVICO		UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	0,00320000	9,39	0,03
88245	H	0,02400000	11,41	0,26
TOTAL SERVIÇO:				0,29
VALOR SEM ENCARGOS:				6,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):				0,13
VALOR COM ENCARGOS:				6,79
VALOR BDI (28.82%):				1,96
VALOR COM BDI:				8,75

5.8. 94964 - CONCRETO FCX = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 07/2016 (M3)				
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	M3	0,78500000	35,31	27,72
00001379	KG	322,98000000	0,46	148,57
00004721	M3	0,58700000	48,27	28,33
TOTAL MATERIAL:				204,62
SERVICO		UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	H	2,53000000	9,16	23,17
88377	H	1,60000000	10,87	17,39
88830	CHP	0,83000000	1,32	1,10
88831	CHI	0,78000000	0,29	0,23
TOTAL SERVIÇO:				41,89
VALOR SEM ENCARGOS:				246,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):				38,53
VALOR COM ENCARGOS:				285,04
VALOR BDI (28.82%):				76,38
VALOR COM BDI:				361,42

5.9. 87519 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.				
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	MIL	0,02831000	399,05	11,30
00004557	M	0,42000000	1,52	0,64
00007395	CENTO	0,00500000	28,57	0,14
TOTAL MATERIAL:				12,08
SERVICO		UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87792	M3	0,00980000	314,88	3,09
88309	H	1,55000000	11,46	17,76
88316	H	0,77500000	9,16	7,10
TOTAL SERVIÇO:				27,95
VALOR SEM ENCARGOS:				40,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):				12,06
VALOR COM ENCARGOS:				52,09
VALOR BDI (28.82%):				15,01
VALOR COM BDI:				67,10





Serviços e Construções EIRELI-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO

ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO - RERIUTABA-CE



6.1. 74106/001 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAO. (M2)					
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007319	L	SINAPI	0,40000000	7,34	2,94
TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS					TOTAL MATERIAL: 2,94
SERVICO	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
888116	H	SINAPI	0,40000000	9,16	3,66
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					TOTAL SERVIÇO: 3,66
VALOR SEM ENCARGOS: 6,60					
VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,51					
VALOR COM ENCARGOS: 8,11					
VALOR BDI (28.82%): 2,34					
VALOR COM BDI: 10,45					

6.2. 98555 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL (MAI), 3 DEMÃOS. AF_06/2018 (M2)					
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000135	KG	SINAPI	3,20000000	4,07	13,02
ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)					TOTAL MATERIAL: 13,02
SERVICO	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	H	SINAPI	0,10800000	10,43	1,13
AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88270	H	SINAPI	0,53200000	11,46	6,10
IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					TOTAL SERVIÇO: 7,23
VALOR SEM ENCARGOS: 20,25					
VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,57					
VALOR COM ENCARGOS: 23,82					
VALOR BDI (28.82%): 6,86					
VALOR COM BDI: 30,68					

7.1.1. 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)					
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	M3	SINAPI	0,85900000	35,31	30,33
AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEMI TRANSPORTE)					
00001379	KG	SINAPI	212,21000000	0,46	97,62
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32					
00004721	M3	SINAPI	0,57900000	48,77	27,95
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRET					TOTAL MATERIAL: 155,90
SERVICO	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
888116	H	SINAPI	2,45000000	9,16	22,44
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
888377	H	SINAPI	1,55000000	10,87	16,85
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/AMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88830	CHP	SINAPI	0,80000000	1,32	1,06
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM					
88831	CHI	SINAPI	0,75000000	0,29	0,22
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM					TOTAL SERVIÇO: 40,57
VALOR SEM ENCARGOS: 196,47					
VALOR ENCARGOS (85.20%): 17,95					
VALOR COM ENCARGOS: 214,42					
VALOR BDI (28.82%): 61,80					
VALOR COM BDI: 276,22					

7.1.2. C7191 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAS, TRAÇO 1:3 - ESP- 3cm (M2)					
MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	H	SEINFRA	0,25000000	9,69	2,41
PEDREIRO					
12543	H	SEINFRA	0,55000000	7,13	3,92
SERVENTE					TOTAL MAO DE OBRA: 6,33



Serviços e Construções EIRELI-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A-CENTRO - RERIUTABA-CE



MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	0,08500000	49,34	1,80
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	14,58000000	0,45	6,56
TOTAL MATERIAL:					8,36
VALOR SEM ENCARGOS:					14,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,40
VALOR COM ENCARGOS:					20,09
VALOR BDI (28.82%):					5,79
VALOR COM BDI:					25,88

7.1.3. 72799 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) (M2)

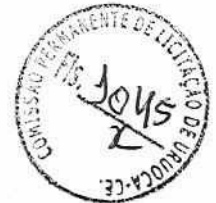
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366 AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RE TIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	SINAPI	0,02300000	34,83	0,80
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RE TIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	SINAPI	0,10000000	48,37	4,84
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	SINAPI	9,11000000	0,46	4,19
00004385 PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	MIL	SINAPI	0,03950000	1105,60	38,70
TOTAL MATERIAL:					48,53
SERVICO					
88260 CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,40000000	11,41	4,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,91000000	9,16	8,34
TOTAL SERVIÇO:					12,90
VALOR SEM ENCARGOS:					61,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,71
VALOR COM ENCARGOS:					67,14
VALOR BDI (28.82%):					19,35
VALOR COM BDI:					86,49

7.1.4. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 MAO DE OBRA	H	SEINFRA	1,30000000	7,13	9,27
TOTAL MAO DE OBRA:					9,27
SERVICO					
12403 PÓ DE PEDRA	M3	SEINFRA	1,15000000	37,57	43,21
TOTAL MATERIAL:					43,21
VALOR SEM ENCARGOS:					52,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,90
VALOR COM ENCARGOS:					60,38
VALOR BDI (28.82%):					17,40
VALOR COM BDI:					77,78

7.1.5. 87263 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICHO	KG	SINAPI	0,14000000	3,20	0,45
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	SINAPI	8,62000000	1,53	13,19
00038195 PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	SINAPI	1,07000000	100,89	107,95
TOTAL MATERIAL:					121,59
SERVICO					
88256 AZULISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,44000000	12,72	5,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,20000000	9,16	1,83
TOTAL SERVIÇO:					7,43
VALOR SEM ENCARGOS:					129,02



Serviços e Construções EIRELI-ME
 CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE

VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,75
VALOR COM ENCARGOS:	132,77
VALOR BDI (28.82%):	38,26
VALOR COM BDI:	171,03

7.1.6. 88648 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35x35CM. AF_06/2014 (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287 PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,123000000	31,44	3,87
00001381 ARGAMASSA COLANTE ACI PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	0,603000000	0,50	0,30
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	SINAPI	KG	0,085000000	3,20	0,27
TOTAL MATERIAL:					4,44
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,070000000	12,72	0,89
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,031000000	9,16	0,28
TOTAL SERVIÇO:					1,17
VALOR SEM ENCARGOS:					5,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,60
VALOR COM ENCARGOS:					6,21
VALOR BDI (28.82%):					1,79
VALOR COM BDI:					8,00

7.1.7. 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_06/2018 (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020232 SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, E=	SINAPI	M	1,000000000	57,07	57,07
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	SINAPI	KG	1,290000000	1,53	1,97
TOTAL MATERIAL:					59,04
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,547000000	12,21	6,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,273000000	9,16	2,50
TOTAL SERVIÇO:					9,18
VALOR SEM ENCARGOS:					68,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,50
VALOR COM ENCARGOS:					72,72
VALOR BDI (28.82%):					20,96
VALOR COM BDI:					93,68

7.1.8. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,500000000	9,63	4,81
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,610000000	7,13	4,35
TOTAL MAO DE OBRA:					9,16
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621 COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,120000000	19,81	2,38
18622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,100000000	132,88	146,17
TOTAL MATERIAL:					148,55
VALOR SEM ENCARGOS:					157,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,82
VALOR COM ENCARGOS:					165,53
VALOR BDI (28.82%):					47,71
VALOR COM BDI:					213,24

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Servicos e Construções EIRELI-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE

7.1.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)					
MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	SEINFRA	1,60000000	9,63	15,40
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	1,25000000	7,13	8,92
				TOTAL MAO DE OBRA:	24,32
MATERIAL					
	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	0,01820000	49,34	0,90
10441 CAL HIDRATADA	KG	SEINFRA	2,73000000	1,06	2,89
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	2,80000000	0,45	1,26
18623 PISO TÁTIL ALERTIA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	SEINFRA	1,10000000	43,42	47,76
				TOTAL MATERIAL:	52,81
				VALOR SEM ENCARGOS:	77,13
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,72
				VALOR COM ENCARGOS:	97,85
				VALOR BDI (28.82%):	28,20
				VALOR COM BDI:	126,05

7.2.1. 87893 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)					
SERVICO	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	SINAPI	0,00420000	335,04	1,41
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,12400000	11,45	1,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,06200000	9,15	0,57
				TOTAL SERVIÇO:	3,40
				VALOR SEM ENCARGOS:	3,40
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,11
				VALOR COM ENCARGOS:	4,51
				VALOR BDI (28.82%):	1,30
				VALOR COM BDI:	5,81

7.2.2. 87527 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE					
SERVICO	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87792 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	M3	SINAPI	0,03760000	314,88	11,84
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,58800000	11,46	6,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,21100000	9,16	1,93
				TOTAL SERVIÇO:	20,42
				VALOR SEM ENCARGOS:	20,42
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,12
				VALOR COM ENCARGOS:	25,54
				VALOR BDI (28.82%):	7,36
				VALOR COM BDI:	32,90

7.2.3. 82725 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)					
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 20X25 CM2	M2	SINAPI	1,09000000	26,51	28,90
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	KG	SINAPI	6,14000000	0,50	3,07
00004357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICO	KG	SINAPI	0,22000000	3,20	0,70
				TOTAL MATERIAL:	32,67
SERVICO	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,91000000	12,72	11,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,46000000	9,16	4,21
				TOTAL SERVIÇO:	15,79



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Servicos e Construções EIRELI-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE

VALOR SEM ENCARGOS:	48,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,92
VALOR COM ENCARGOS:	56,38
VALOR BDI (28.82%):	16,25
VALOR COM BDI:	72,63

SERVICO	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	SINAPI	M3	0,03760000	358,52	13,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	11,46	5,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	9,16	1,57
	TOTAL SERVICOS:				20,44	20,44
	VALOR SEM ENCARGOS:				20,44	20,44
	VALOR ENCARGOS (85.20%):				4,94	4,94
	VALOR COM ENCARGOS:				25,38	25,38
	VALOR BDI (28.82%):				7,31	7,31
	VALOR COM BDI:				32,69	32,69

SERVICO	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	SINAPI	M3	0,03760000	314,88	11,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	11,46	5,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	9,16	1,57
	TOTAL SERVICOS:				18,80	18,80
	VALOR SEM ENCARGOS:				18,80	18,80
	VALOR ENCARGOS (85.20%):				4,33	4,33
	VALOR COM ENCARGOS:				23,13	23,13
	VALOR BDI (28.82%):				6,67	6,67
	VALOR COM BDI:				29,80	29,80

SERVICO	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	11,43	2,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	9,16	0,79
	TOTAL SERVICOS:				3,46	3,46
	VALOR SEM ENCARGOS:				3,46	3,46
	VALOR ENCARGOS (85.20%):				4,68	4,68
	VALOR COM ENCARGOS:				1,66	1,66
	VALOR BDI (28.82%):				6,34	6,34
	VALOR COM BDI:				1,83	1,83
	VALOR COM BDI:				8,17	8,17

SERVICO	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	9,16	0,11



9



Serviços e Construções EIRELI-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE

95218	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHIP DIURNO, AF_08/2016	SINAPI	CHIP	12,77	0,06
95219	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO, AF_08/2016	SINAPI	CHI	12,02	0,33
	TOTAL SERVIÇO:				0,50
	VALOR SEM ENCARGOS:				6,05
	VALOR ENCARGOS (85.20%):				0,22
	VALOR COM ENCARGOS:				6,27
	VALOR BDI (28.82%):				1,81
	VALOR COM BDI:				8,08

7.2.8. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	FONTE	SINAPI	UNID	L	COEFICIENTE	0,330000000	PREÇO UNITÁRIO	17,35	TOTAL	5,73
SERVIÇO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	0,187000000	PREÇO UNITÁRIO	11,43	TOTAL	2,14
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	0,069000000	PREÇO UNITÁRIO	9,16	TOTAL	0,63
		TOTAL SERVIÇO:										2,77
		VALOR SEM ENCARGOS:										8,50
		VALOR ENCARGOS (85.20%):										1,32
		VALOR COM ENCARGOS:										9,82
		VALOR BDI (28.82%):										2,83
		VALOR COM BDI:										12,65

7.3.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_06/2014	FONTE	SINAPI	UNID	M3	COEFICIENTE	0,004200000	PREÇO UNITÁRIO	335,04	TOTAL	1,41
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE <td>SINAPI<td>UNID<td>H</td><td>COEFICIENTE<td>0,070000000<td>PREÇO UNITÁRIO<td>11,46</td><td>TOTAL<td>0,80</td></td></td></td></td></td></td>	SINAPI <td>UNID<td>H</td><td>COEFICIENTE<td>0,070000000<td>PREÇO UNITÁRIO<td>11,46</td><td>TOTAL<td>0,80</td></td></td></td></td></td>	UNID <td>H</td> <td>COEFICIENTE<td>0,070000000<td>PREÇO UNITÁRIO<td>11,46</td><td>TOTAL<td>0,80</td></td></td></td></td>	H	COEFICIENTE <td>0,070000000<td>PREÇO UNITÁRIO<td>11,46</td><td>TOTAL<td>0,80</td></td></td></td>	0,070000000 <td>PREÇO UNITÁRIO<td>11,46</td><td>TOTAL<td>0,80</td></td></td>	PREÇO UNITÁRIO <td>11,46</td> <td>TOTAL<td>0,80</td></td>	11,46	TOTAL <td>0,80</td>	0,80
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE <td>SINAPI<td>UNID<td>H</td><td>COEFICIENTE<td>0,007000000<td>PREÇO UNITÁRIO<td>9,16</td><td>TOTAL<td>0,06</td></td></td></td></td></td></td>	SINAPI <td>UNID<td>H</td><td>COEFICIENTE<td>0,007000000<td>PREÇO UNITÁRIO<td>9,16</td><td>TOTAL<td>0,06</td></td></td></td></td></td>	UNID <td>H</td> <td>COEFICIENTE<td>0,007000000<td>PREÇO UNITÁRIO<td>9,16</td><td>TOTAL<td>0,06</td></td></td></td></td>	H	COEFICIENTE <td>0,007000000<td>PREÇO UNITÁRIO<td>9,16</td><td>TOTAL<td>0,06</td></td></td></td>	0,007000000 <td>PREÇO UNITÁRIO<td>9,16</td><td>TOTAL<td>0,06</td></td></td>	PREÇO UNITÁRIO <td>9,16</td> <td>TOTAL<td>0,06</td></td>	9,16	TOTAL <td>0,06</td>	0,06
		TOTAL SERVIÇO:										2,27
		VALOR SEM ENCARGOS:										2,27
		VALOR ENCARGOS (85.20%):										0,60
		VALOR COM ENCARGOS:										2,87
		VALOR BDI (28.82%):										0,83
		VALOR COM BDI:										3,70

7.3.2. 90406 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_03/2015 (M2)

SERVIÇO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	FONTE	SINAPI	UNID	M3	COEFICIENTE	0,037600000	PREÇO UNITÁRIO	314,88	TOTAL	11,84
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE <td>SINAPI<td>UNID<td>H</td><th>COEFICIENTE</th><td>0,790000000</td><th>PREÇO UNITÁRIO</th><td>11,46</td><td>TOTAL<td>9,05</td></td></td></td>	SINAPI <td>UNID<td>H</td><th>COEFICIENTE</th><td>0,790000000</td><th>PREÇO UNITÁRIO</th><td>11,46</td><td>TOTAL<td>9,05</td></td></td>	UNID <td>H</td> <th>COEFICIENTE</th> <td>0,790000000</td> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <td>11,46</td> <td>TOTAL<td>9,05</td></td>	H	COEFICIENTE	0,790000000	PREÇO UNITÁRIO	11,46	TOTAL <td>9,05</td>	9,05
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE <td>SINAPI<td>UNID<td>H</td><th>COEFICIENTE</th><td>0,289000000</td><th>PREÇO UNITÁRIO</th><td>9,16</td><td>TOTAL<td>2,65</td></td></td></td>	SINAPI <td>UNID<td>H</td><th>COEFICIENTE</th><td>0,289000000</td><th>PREÇO UNITÁRIO</th><td>9,16</td><td>TOTAL<td>2,65</td></td></td>	UNID <td>H</td> <th>COEFICIENTE</th> <td>0,289000000</td> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <td>9,16</td> <td>TOTAL<td>2,65</td></td>	H	COEFICIENTE	0,289000000	PREÇO UNITÁRIO	9,16	TOTAL <td>2,65</td>	2,65
		TOTAL SERVIÇO:										23,54
		VALOR SEM ENCARGOS:										23,54
		VALOR ENCARGOS (85.20%):										6,62
		VALOR COM ENCARGOS:										30,16
		VALOR BDI (28.82%):										8,69
		VALOR COM BDI:										38,85

7.3.3. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA	10045	AJUDANTE DE PINTOR	FONTE	SEINFRA	UNID	H	COEFICIENTE	0,250000000	PREÇO UNITÁRIO	7,84	TOTAL	1,96
	12395 <td>PINTOR<th>FONTE</th><th>SEINFRA</th><th>UNID</th><th>H</th><th>COEFICIENTE</th><th>0,350000000</th><th>PREÇO UNITÁRIO</th><th>9,64</th><th>TOTAL</th><th>3,37</th></td>	PINTOR <th>FONTE</th> <th>SEINFRA</th> <th>UNID</th> <th>H</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>0,350000000</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>9,64</th> <th>TOTAL</th> <th>3,37</th>	FONTE	SEINFRA	UNID	H	COEFICIENTE	0,350000000	PREÇO UNITÁRIO	9,64	TOTAL	3,37

