



**A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ**

**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020/SMC-TP**


**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3º (TERCEIRA) ETAPA DO ESTADIO MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DA PROPOSTA	VALOR DO ITEM
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3º (TERCEIRA) ETAPA DO ESTADÍO MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.	60 (CENTO E VINTE) DIAS	R\$ 889.472,18

**R\$ 889.472,18 ( oitocentos e oitenta e nove mil quatrocentos e setenta e dois reais e dezoito 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, 12 Agosto de 2020.

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

**RONALD EUFRÁSIO GONÇALVES BESSA**  
**R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**  
**TITULAR / ADMINISTRADOR**  
**CNPJ: 22.791.178 / 0001 30**



**Serviços e Construções EIRELI-ME**  
CNPJ: 22.791.178/0001-30, CEP: 62260-000 AVENIDA SANTO  
ANTÔNIO, Nº 487, SALA A CENTRO - REPÚBLICA CE



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTADIO NA SEDE DO MUNICIPIO  
LOCAL: CARIRÉ - CEARÁ

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.679,88	100,00 6.679,88					100,00 6.679,88
2	LOCAÇÃO DA OBRA	9.838,00	100,00 9.838,00					100,00 9.838,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	31.635,05	100,00 31.635,05					100,00 31.635,05
4	ESTRUTURA	27.680,38	40,00 11.072,15	60,00 16.608,23	20,00 2.000,00			100,00 27.680,38
5	ALVENARIA	118.781,78	30,00 35.634,53	50,00 59.390,89	20,00 23.756,36	40,00 24.643,57	30,00 18.482,67	100,00 118.781,78
6	ESQUADRIAS	61.608,92		20,00 18.482,68	20,00 20,00	20,00 20,00	10,00 10,00	100,00 61.608,92
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	87.766,32	30,00 26.329,90	20,00 17.553,26	20,00 17.553,26	20,00 10,00	10,00 10,00	100,00 87.766,32
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	142.593,60	30,00 42.778,08	30,00 42.778,08	20,00 28.518,72	10,00 14.259,36	10,00 14.259,36	100,00 142.593,60
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	12.370,39			50,00 6.185,20	50,00 6.185,19		100,00 12.370,39
10	REVESTIMENTOS	148.033,10			40,00 59.213,24	30,00 44.409,93	30,00 44.409,93	100,00 148.033,10
11	PINTURA	80.124,58			30,00 24.037,37	30,00 56.087,21	70,00	100,00 80.124,58
12	PISO	150.300,43	20,00 30.060,09	30,00 45.090,13	30,00 45.090,13	20,00 30.060,08		100,00 150.300,43
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	12.059,75				9.647,80 2.411,95	2.411,95	100,00 12.059,75
		889.472,18	194.027,68	181.420,59	192.614,39	170.796,57	150.612,95	889.472,18

*Ronald Eufrásio Gonçalves Bessa*  
Ronald Eufrásio Gonçalves Bessa  
Titular Administrador/responsável Técnico  
CPF: 004.592.253-59





OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTADIO NA SEDE DO MUNICIPIO

LOCAL: CARIRÉ - CEARÁ

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE DE	PREÇO UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	4,50	334,29	422,24	1.900,08
1.2	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA E SANITARIO	SEINFRA	UN	1,00	2.243,29	2.833,50	2.833,50
1.3	C2950	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.540,89	1.946,30	1.946,30
<b>2</b>	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>							
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.518,21	5,13	6,48	9.838,00
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 03/2016	SINAPI	M3	181,97	51,23	64,71	11.775,28
3.2	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO	SINAPI	M3	10,73	136,48	172,39	1.849,74
3.3	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	227,46	17,46	22,05	5.015,49
3.4	C2330	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	227,46	25,44	32,13	7.308,29
3.5	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	SINAPI	M3	65,54	68,69	86,76	5.686,25
<b>4</b>	<b>ESTRUTURA</b>							
4.1	95467	EMBRASSAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/IM/AREA 1:4	SINAPI	M3	42,93	340,49	430,07	18.462,91
4.2	C0089	ANEL DE IMPRINTABILIZAÇÃO C/ARMADURA EM FERRO	SEINFRA	M3	5,37	520,74	657,75	3.532,12
4.3	74202/001	LAJE PRÉ-MOLDADA P/PRORRO SOBRECARGA 100KG/M2, VAZOS ATÉ 3,50M/F=8CM, C/LAOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPA,	SINAPI	M2	79,36	56,72	71,64	5.685,35
<b>5</b>	<b>ALVENARIA</b>							
5.1	C0073	ALVENARIA DE TITULO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.198,03	46,01	58,12	69.629,50
5.2	89169	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE	SINAPI	M2	58,00	39,77	50,23	2.913,34
5.3	C1134	DIVISÓRIA DE BARRILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	170,77	206,35	260,64	44.509,49
5.4	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	50,00	9,72	12,28	614,00
5.5	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VAO AF 03/2016	SINAPI	M	49,40	17,85	22,58	1.115,45
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							
6.1	C1994	PORTA TIPO BARANA (S/ACÍSSÓRIOS)	SEINFRA	M2	53,40	93,42	118,00	6.301,20
6.2	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADILHAS	SINAPI	UN	2,00	327,47	413,63	827,26
6.3	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADILHAS	SINAPI	UN	13,00	349,02	440,85	5.731,05
6.4	91286	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF 08/2015	SINAPI	UN	2,00	128,49	162,30	324,60
6.5	91288	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF 08/2015	SINAPI	UN	13,00	139,89	176,70	2.297,10
6.6	90826	AIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	2,00	75,63	92,37	64,74
6.7	90828	AIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	13,00	28,02	35,99	460,07
6.8	91306	HECIIAÇUBRA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERMAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FUNO -	SINAPI	UN	15,00	78,55	99,22	1.488,30
6.9	C4532	DOBRADILHA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	116,00	63,77	80,55	9.343,80
6.10	C4553	FECHADURA DE TARJETA LIVRE-OCCUPADA) PARA CHAPA 87X210CM, COM GUARNIÇÕES	SEINFRA	UN	58,00	68,55	86,59	5.022,22
6.11	73933/001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA 87X210CM, COM GUARNIÇÕES	SINAPI	M2	51,06	461,26	582,62	29.748,58
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
7.1	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2017	SINAPI	UN	7,00	91,89	116,07	812,49
7.2	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	3,00	88,65	111,97	335,91
7.3	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	120,00	126,82	160,19	19.222,80
7.4	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	4,00	94,33	119,15	476,60
7.5	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR COBRO EM ALUMINIO, SOQUETE E Z2, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO TOSCO, COM LUNA	SEINFRA	UN	4,00	66,69	84,24	336,96
7.6	C4994	LUMINÁRIA DE ENFITEGNCIA	SEINFRA	UN	21,00	260,90	329,54	6.920,34
7.7	C2663	VENTILADOR DE TETO C/ ALÉIAS DE MADEIRA	SEINFRA	UN	16,00	205,16	259,14	4.146,24
7.8	91867	ELETRÓDUO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE -	SINAPI	M	2.094,00	5,55	7,01	14.678,94
7.9	91868	ELETRÓDUO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO	SINAPI	M	6,00	7,56	9,66	57,96





7.10	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE	SINAPI	M	90,00	9,78	12,35	1.111,50
7.11	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	12,00	9,43	11,91	142,92
7.12	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	39,00	13,77	17,39	678,21
7.13	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	19,00	23,22	29,33	557,27
7.14	91953	INTERUPÇÃO SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	17,00	18,58	23,47	398,99
7.15	91959	INTERUPÇÃO SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	14,00	29,45	37,20	520,80
7.16	91967	INTERUPÇÃO SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	17,00	40,33	50,94	685,98
7.17	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TEL. FERAS	SEINFRA	UN	14,00	24,68	31,17	436,38
7.18	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	37,00	23,78	30,04	1.111,48
7.19	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	14,00	31,68	40,02	560,28
7.20	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA USADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	8,00	58,16	73,46	587,68
7.21	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA USADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	6,00	116,67	147,37	884,22
7.22	C0563	CABO TELEFÔNICO CCL - 2	SEINFRA	M	300,00	5,56	7,02	2.106,00
7.23	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 3,5 MM², ANT-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	SINAPI	M	6.950,00	2,34	2,96	20.572,00
7.24	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANT-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	SINAPI	M	750,00	3,74	4,72	3.540,00
7.25	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANT-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	SINAPI	M	300,00	4,21	5,32	1.596,00
7.26	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANT-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	SINAPI	M	100,00	8,88	11,22	1.122,00
7.27	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	64,00	11,07	13,98	894,72
7.28	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	7,00	72,19	91,18	638,26
7.29	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS	SINAPI	UN	4,00	376,50	475,56	1.902,24
7.30	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS	SINAPI	UN	1,00	436,35	551,15	551,15
<b>8 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>								
8.1	89356	TUBO PVC SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	820,00	13,80	17,43	14.292,60
8.2	89357	TUBO PVC SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	88,00	19,31	24,39	2.146,32
8.3	89448	TUBO PVC SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	60,00	9,65	12,19	731,40
8.4	89449	TUBO PVC SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	156,00	11,10	14,02	2.187,12
8.5	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPIA, CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	30,00	77,15	97,45	2.923,50
8.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPIA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	16,00	119,24	1.507,84	1.507,84
8.7	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPIA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	134,43	169,80	1.018,80
8.8	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL	SINAPI	M	60,00	12,46	15,76	944,40
8.9	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL	SINAPI	M	288,00	18,24	23,04	6.635,52
8.10	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL	SINAPI	M	39,00	27,55	34,80	1.357,20
8.11	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL	SINAPI	M	318,00	35,19	44,45	14.135,10
8.12	89849	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBDIFUSOR AFREO DE ESGOTO	SINAPI	M	120,00	37,24	47,04	5.644,80
8.13	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM	SINAPI	UN	28,00	22,28	28,14	787,92
8.14	98107	CAIXA DE GORRUBIA SIMPLES (CAPACIDADE 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES	SINAPI	UN	1,00	177,29	223,94	223,94
8.15	89710	RAIO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL	SINAPI	UN	20,00	8,44	10,66	213,20
8.16	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS:	SINAPI	UN	6,00	116,37	146,99	881,94
8.17	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS:	SINAPI	UN	3,00	184,47	233,00	699,00
8.18	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA	SINAPI	UN	1,00	16,98	21,45	21,45
8.19	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA	SINAPI	UN	3,00	28,45	35,94	107,82
8.20	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA	SINAPI	UN	3,00	39,09	49,37	148,11
8.21	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA	SINAPI	UN	2,00	40,07	50,61	101,22
8.22	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	SEINFRA	M	20,00	197,32	249,23	4.984,60
8.23	C1151	DUGHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	38,00	60,69	76,66	2.913,08
8.24	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	30,00	89,29	112,78	3.383,40
8.25	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SINAPI	M2	13,57	381,50	481,87	6.538,98

142.593,60





8:26	C3017	PLA DE AÇO INOX 11,20x0,60m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	448,08	565,97	1.697,91
8:27	C3018	PLA DE AÇO INOX 12,20x0,60m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	758,02	957,46	957,46
8:28	86901	CUBA DE FIBRUBIT OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	SINAPI	UN	28,00	107,10	135,28	3.787,94
8:29	C1792	MICROTORO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	350,65	442,91	1.328,73
8:30	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA	SINAPI	UN	10,00	260,49	319,02	3.290,20
8:31	C4068	BANHEIRA DE GRÁNITO CINZA ESZCM	SEINFRA	M2	30,37	230,45	291,08	8.840,10
8:32	95544	PAREDEIRA DE PAREDE EM METAL Cromado SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO AF 10/2016	SINAPI	UN	38,00	20,22	25,54	970,52
8:33	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOBADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2	SINAPI	UN	38,00	353,97	447,10	16.989,80
8:34	98085	TANQUE SÉPTICO RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M.	SINAPI	UN	2,00	6.159,13	7.779,60	15.559,20
8:35	98101	SUMIDOURO RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE	SINAPI	UN	2,00	5.637,95	7.121,29	14.242,58
<b>9 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								
9:1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER	SINAPI	M2	108,01	69,35	87,60	9.461,68
9:2	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2CM	SINAPI	M2	108,01	21,32	26,93	2.908,71
<b>10 REVESTIMENTOS</b>								
10:1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA	SINAPI	M2	2.396,05	2,61	3,30	7.906,97
10:2	87331	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONIEIRA, 40L,	SINAPI	M2	693,87	22,39	28,28	19.622,64
10:3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM	SINAPI	M2	693,87	44,73	56,50	39.203,66
10:4	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONIEIRA	SINAPI	M2	1.702,18	23,22	29,33	49.924,94
10:5	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA AGRÍCOLA, ARGAMASSA TRACO 1:4 E MISTURA POLIMÉRICA	SINAPI	M2	806,06	3,51	4,43	3.570,85
10:6	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONIEIRA	SINAPI	M2	806,06	21,68	27,38	22.069,92
10:7	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF 05/2017 P	SINAPI	M2	70,21	53,04	66,99	4.703,37
10:8	C4065	GRANITO POLIDO F=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2,67	305,64	386,05	1.030,75
<b>11 PINTURA</b>								
11:1	88496	APLICAÇÃO E LIVAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMÃOES AF 06/2014	SINAPI	M2	806,06	17,19	21,71	17.499,56
11:2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOES AF 06/2014	SINAPI	M2	806,06	11,59	14,64	11.800,72
11:3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF 06/2014	SINAPI	M2	983,01	1,85	2,34	2.300,24
11:4	88497	APLICAÇÃO E LIVAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOES AF 06/2014	SINAPI	M2	983,01	9,01	11,38	11.186,65
11:5	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES AF 06/2014	SINAPI	M2	983,01	8,19	10,34	10.164,32
11:6	88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURADA ACRÍLICA EM PAVOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE	SINAPI	M2	1.180,43	12,49	15,78	18.627,19
11:7	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOES) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	SINAPI	M2	102,12	30,72	38,80	3.962,26
11:8	84657	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	189,72	6,51	8,22	1.559,50
11:9	84659	PINTURA ESMALTE Fosco EM MADEIRA, DUAS DEMÃOES	SINAPI	M2	189,72	12,62	15,94	3.024,14
<b>12 PISO</b>								
12:1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM RISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM, AF 07/2016	SINAPI	M2	1.310,88	11,10	14,02	18.378,54
12:2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO F AREIA S/ FENEFER, TRACO 1:5, ESF=3cm	SEINFRA	M2	371,83	17,14	21,65	8.050,12
12:3	82765	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM	SINAPI	M2	371,83	44,73	56,50	21.008,40
12:4	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO	SINAPI	M2	1.004,73	80,37	101,52	102.000,19
12:5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L=15cm	SEINFRA	M	8,60	79,46	100,37	863,18
<b>13 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
13:1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO, L=3,00m	SEINFRA	UN	8,00	816,48	1.031,30	8.250,40
13:2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	335,33	8,99	11,36	3.809,35
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>								
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>								
<b>VALOR TOTAL:</b>								
<b>704.163,79</b>								
<b>185.308,39</b>								
<b>889.472,18</b>								

RERITUBA, 10 DE AGOSTO DE 2020

Oitocentos e Oitenta e Nove Mil Quatrocentos e Setenta e Dois reais e Deztoito centavos

Ronald Eurásto Gonçalves Bossa  
Titular Administrador/Responsável Técnico  
CPF: 004.592.253-59







CNPJ: 22.791.178/0001-30. CEP: 622260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A, CENTRO - RERUITABA, CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTADIO NA SEDE DO MUNICIPIO  
LOCAL: CARIRE - CEARÁ



BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	5,0000
DF	Despesas financeiras	1,2300
R	Riscos	0,9700
<b>TOTAL</b>		<b>7,2000</b>
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	5,0000
<b>TOTAL</b>		<b>5,8000</b>
<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRRB (4,5% APENAS OLHANDO DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
<b>TOTAL</b>		<b>10,1500</b>

BDI = 26,31%  
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

*Ronald Eirásio Gonçalves Bessa*  
Ronald Eirásio Gonçalves Bessa  
Titular Administrador/responsável Técnico  
CPF: 004.592.253-59



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTADIO NA SEDE DO MUNICIPIO  
 LOCAL: CARIRÉ - CEARÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 Nº 38911  
 PM CARIRÉ

**ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Ferriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0900	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reiniciencia de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reiniciencia de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reiniciencia do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%  
 Mensalista = 48,69%  
 A + B + C + D

*Ronald Eufraim Gonçalves Bessa*  
 Ronald Eufraim Gonçalves Bessa  
 Titular Administrador/responsável Técnico  
 CPF: 004.592.253-59



10/11

VALOR COM BDI: 100,37

13.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	816,48	
					816,48	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>816,48</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>816,48</b>
					<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>816,48</b>
					<b>VALOR BDI (26.31%):</b>	<b>214,82</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.031,30</b>

13.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68040000	7,13	
					4,85	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>4,85</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,85</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>4,14</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,99</b>
					<b>VALOR BDI (26.31%):</b>	<b>2,37</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,36</b>

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 P.M. CANINE  
 38/19



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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	11,90	0,48
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16000000	22,03	3,52
TOTAL MATERIAL:					4,00	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	12,40	3,72
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	9,14	2,29
TOTAL SERVICOS:					6,01	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,01	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,61	
VALOR COM ENCARGOS:					12,62	
VALOR BDI (26.31%):					3,32	
VALOR COM BDI:					15,94	

12.1.95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM, AF\_07/2016 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	11,27	1,84
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	9,14	0,41
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	SINAPI	M3	0,03390000	214,34	7,27
TOTAL SERVICOS:					9,52	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,52	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,58	
VALOR COM ENCARGOS:					11,10	
VALOR BDI (26.31%):					2,92	
VALOR COM BDI:					14,02	

12.2. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24300000	9,63	2,34
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,53460000	7,13	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:					6,15	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	49,57	1,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,45	3,94
TOTAL MATERIAL:					5,75	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,90	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,24	
VALOR COM ENCARGOS:					17,14	
VALOR BDI (26.31%):					4,51	
VALOR COM BDI:					21,65	

12.3.87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3.	SINAPI	M2	1,05000000	26,15	27,46
00001381	ARGAMASSA COLANTE ACI PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,55	2,67
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,42000000	3,52	1,48
TOTAL MATERIAL:					31,61	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	12,50	6,13
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	9,14	2,65
TOTAL SERVICOS:					8,78	
VALOR SEM ENCARGOS:					40,39	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,34	
VALOR COM ENCARGOS:					44,73	
VALOR BDI (26.31%):					11,77	
VALOR COM BDI:					56,50	

12.4.72137 - PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	12,00000000	0,45	5,40
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X	SINAPI	M	2,00000000	0,81	1,62
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/	SINAPI	KG	22,00000000	0,36	7,92
00007353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,21176000	21,27	4,50
TOTAL MATERIAL:					19,44	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	11,27	7,89
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,37000000	9,14	30,80
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÁMETRO 450 MM, MOTOR	SINAPI	CHP	2,00000000	2,75	5,50
TOTAL SERVICOS:					44,19	
VALOR SEM ENCARGOS:					63,63	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					16,74	
VALOR COM ENCARGOS:					80,37	
VALOR BDI (26.31%):					21,15	
VALOR COM BDI:					101,52	

12.5. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48600000	9,63	4,68
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,24300000	7,13	1,73
TOTAL MAO DE OBRA:					6,41	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	65,33	65,53
TOTAL MATERIAL:					65,53	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	488,60	1,83
TOTAL SERVICOS:					1,83	
VALOR SEM ENCARGOS:					73,77	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,69	
VALOR COM ENCARGOS:					79,46	
VALOR BDI (26.31%):					20,91	





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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	6,09	0,97
					TOTAL MATERIAL:	0,97
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	12,40	0,48
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	9,14	0,13
					TOTAL SERVICOS:	0,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,58
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,27
					VALOR COM ENCARGOS:	1,85
					VALOR BDI (26.31%):	0,49
					VALOR COM BDI:	2,34

11.4. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF.06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,34	0,03
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	38,88	1,90
					TOTAL MATERIAL:	1,93
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	12,40	3,07
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	9,14	1,04
					TOTAL SERVICOS:	4,91
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,84
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,17
					VALOR COM ENCARGOS:	9,01
					VALOR BDI (26.31%):	2,37
					VALOR COM BDI:	11,38

11.5. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF.06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007345	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	15,87	5,24
					TOTAL MATERIAL:	5,24
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	12,40	1,61
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	9,14	0,44
					TOTAL SERVICOS:	2,05
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,29
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,90
					VALOR COM ENCARGOS:	8,19
					VALOR BDI (26.31%):	2,15
					VALOR COM BDI:	10,34

11.6. 88417 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	5,66	10,97
					TOTAL MATERIAL:	10,97
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	12,40	0,89
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01800000	9,14	0,16
					TOTAL SERVICOS:	1,05
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,02
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,47
					VALOR COM ENCARGOS:	12,49
					VALOR BDI (26.31%):	3,29
					VALOR COM BDI:	15,78

11.7. 95468 - PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	1,43	0,43
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03000000	11,90	0,36
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,14400000	19,44	2,80
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,12000000	20,19	2,42
					TOTAL MATERIAL:	6,01
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	12,40	9,92
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	9,14	7,31
					TOTAL SERVICOS:	17,23
					VALOR SEM ENCARGOS:	23,24
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,48
					VALOR COM ENCARGOS:	30,72
					VALOR BDI (26.31%):	8,08
					VALOR COM BDI:	38,80

11.8. 84657 - FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40000000	0,34	0,14
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	11,90	0,48
00006086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,05600000	38,42	2,15
					TOTAL MATERIAL:	2,77
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	11,27	1,47
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	9,14	1,10
					TOTAL SERVICOS:	2,57
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,34
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,17
					VALOR COM ENCARGOS:	6,51
					VALOR BDI (26.31%):	1,71
					VALOR COM BDI:	8,22

11.9. 84659 - PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
R.M. CAHIRE  
F. L. 8888



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87325 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO	SINAPI	M3	0,00150000	1854,41	2,78
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03800000	11,27	0,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00380000	9,14	0,03
TOTAL SERVIÇO:					3,24
VALOR SEM ENCARGOS:					3,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,27
VALOR COM ENCARGOS:					3,51
VALOR BDI (26.31%):					0,92
VALOR COM BDI:					4,43

**10.6. 90408 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA	SINAPI	M3	0,02130000	322,49	6,87
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	11,27	7,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24300000	9,14	2,22
TOTAL SERVIÇO:					16,53
VALOR SEM ENCARGOS:					16,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,15
VALOR COM ENCARGOS:					21,68
VALOR BDI (26.31%):					5,70
VALOR COM BDI:					27,38

**10.7. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF\_05/2017\_P (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000335 ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	8,07	0,34
00036225 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM,	SINAPI	M2	1,09560000	22,36	24,50
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO	SINAPI	M	3,84990000	4,36	16,79
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO,	SINAPI	UN	1,32650000	1,64	2,18
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA	SINAPI	UN	2,19120000	0,15	0,33
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	17,30	0,23
00040552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35	SINAPI	CENTO	0,03330000	29,66	0,99
TOTAL MATERIAL:					45,36
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	10,13	5,06
TOTAL SERVIÇO:					5,06
VALOR SEM ENCARGOS:					50,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,62
VALOR COM ENCARGOS:					53,04
VALOR BDI (26.31%):					13,95
VALOR COM BDI:					66,99

**10.8. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,45800000	9,63	14,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70100000	7,13	12,13
TOTAL MAO DE OBRA:					26,17
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,45	1,17
11659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	234,74	246,48
17990 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,78	0,70
TOTAL MATERIAL:					248,35
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	293,86	7,35
TOTAL SERVIÇO:					7,35
VALOR SEM ENCARGOS:					281,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):					23,77
VALOR COM ENCARGOS:					305,64
VALOR BDI (26.31%):					80,41
VALOR COM BDI:					386,05

**11.1. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,34	0,03
00004051 MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	38,88	1,90
TOTAL MATERIAL:					1,93
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	12,40	8,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	9,14	2,26
TOTAL SERVIÇO:					10,59
VALOR SEM ENCARGOS:					12,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,67
VALOR COM ENCARGOS:					17,19
VALOR BDI (26.31%):					4,52
VALOR COM BDI:					21,71

**11.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	18,36	6,06
TOTAL MATERIAL:					6,06
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	12,40	3,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	9,14	0,81
TOTAL SERVIÇO:					3,84
VALOR SEM ENCARGOS:					9,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,69
VALOR COM ENCARGOS:					11,59
VALOR BDI (26.31%):					3,05
VALOR COM BDI:					14,64

**11.3. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)**

VALOR ENCARGOS (85.20%):	919,21
VALOR COM ENCARGOS:	5.637,95
VALOR BDI (26.31%):	1.483,34
VALOR COM BDI:	7.121,29

**9.1. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF\_06/2018 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM	SINAPI	L	0,61500000	13,25	8,15
00004014	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B.	SINAPI	M2	1,12500000	36,31	40,85
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	5,52	1,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>50,44</b>	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	10,42	2,00
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	11,27	10,68
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>12,68</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>63,12</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>6,23</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>69,35</b>	
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>					<b>18,25</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>87,60</b>	

**9.2. 98563 - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF\_06/2018 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	1,40	1,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,46</b>	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO.	SINAPI	M3	0,02500000	424,11	10,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	11,27	4,72
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	9,14	0,78
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>16,10</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>17,56</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>3,76</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>21,32</b>	
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>					<b>5,61</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>26,93</b>	

**10.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO	SINAPI	M3	0,00420000	296,26	1,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	11,27	0,79
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	9,14	0,06
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,09</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2,09</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>0,52</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2,61</b>	
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>					<b>0,69</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>3,30</b>	

**10.2. 87531 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA	SINAPI	M3	0,03760000	322,49	12,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	11,27	4,85
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	9,14	1,44
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>18,42</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>18,42</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>3,97</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>22,39</b>	
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>					<b>5,89</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>28,28</b>	

**10.3. 87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3.	SINAPI	M2	1,05000000	26,15	27,46
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,55	2,67
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	SINAPI	KG	0,42000000	3,52	1,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>31,61</b>	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	12,50	6,13
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	9,14	2,65
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>8,78</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>40,39</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>4,34</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>44,73</b>	
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>					<b>11,77</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>56,50</b>	

**10.4. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA	SINAPI	M3	0,03760000	322,49	12,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	11,27	5,30
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	9,14	1,56
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>18,99</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>18,99</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>4,23</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>23,22</b>	
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>					<b>6,11</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>29,33</b>	

**10.5. 87882 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLD PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

VALOR BDI (26.31%):	68,53
VALOR COM BDI:	329,02

**8.31. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1.16640000	9,63	11,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.94400000	7,13	13,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,10</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	53,46	0,43
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,45	1,44
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	182,10	182,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>183,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>209,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>21,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>230,45</b>
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>					<b>60,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>291,08</b>

**8.32. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_10/2016 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	17,24	17,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>17,24</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95541 FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA.	SINAPI	UN	1,00000000	1,98	1,98
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>19,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>20,22</b>
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>					<b>5,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,54</b>

**8.33. 86931 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	1,00000000	6,50	6,50
86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -	SINAPI	UN	1,00000000	340,39	340,39
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>346,89</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>346,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>7,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>353,97</b>
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>					<b>93,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>447,10</b>

**8.34. 98085 - TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTE).**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	67,20000000	1,52	102,14
00025067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPa (NBR 6136)	SINAPI	UN	290,20240000	2,47	716,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>818,94</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4.	SINAPI	CHP	0,19060000	91,03	17,35
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4.	SINAPI	CHI	0,64100000	29,63	18,99
87316 ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO	SINAPI	M3	0,01980000	267,77	5,30
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	66,81870000	11,27	753,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	66,81870000	9,14	610,72
89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_01/2015	SINAPI	M3	0,13450000	481,38	64,75
89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA	SINAPI	M3	0,19690000	466,11	91,78
89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM.	SINAPI	KG	4,44240000	5,79	25,72
89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM.	SINAPI	KG	7,89760000	5,55	43,83
92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	SINAPI	KG	51,14280000	9,25	473,07
94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM	SINAPI	M3	0,89300000	125,17	111,78
94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRACÇO 1.2.7.3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	SINAPI	M3	2,19940000	259,98	571,80
96920 ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO, INCLUSO	SINAPI	M3	1,83160000	389,34	713,12
97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS.	SINAPI	M3	0,67200000	1191,15	800,45
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>4301,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>5.120,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>1.038,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>6.159,13</b>
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>					<b>1.620,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7.779,60</b>

**8.35. 98101 - SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTE).**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	77,70000000	1,52	118,10
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO	SINAPI	M3	3,06240000	82,08	251,36
00025067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPa (NBR 6136)	SINAPI	UN	538,38600000	2,47	1329,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1699,27</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4.	SINAPI	CHP	0,84090000	91,03	76,55
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4.	SINAPI	CHI	2,82840000	29,63	83,81
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	59,19180000	11,27	667,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	59,19180000	9,14	541,01
88628 ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM	SINAPI	M3	0,70520000	297,36	209,70
89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_01/2015	SINAPI	M3	0,22420000	481,38	107,93
89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA	SINAPI	M3	0,22770000	466,11	106,13
89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM.	SINAPI	KG	7,40400000	5,79	42,87
89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM.	SINAPI	KG	9,13160000	5,55	50,68
94115 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM	SINAPI	M3	1,15900000	86,09	99,78
97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS.	SINAPI	M3	0,86800000	1191,15	1033,92
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>3019,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>4.718,74</b>



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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,94400000	7,84	15,24
12320	ENCANADOR	H	1,94400000	9,63	18,72
12391	PEDREIRO	H	1,94400000	9,63	18,72
12543	SERVENTE	H	1,94400000	7,13	13,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>66,55</b>
MATERIAL		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,01900000	53,46	1,02
10169	AÇO CA-60	KG	0,60000000	4,51	2,71
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,83000000	0,45	4,42
11605	PEDRISCO	M3	0,02600000	67,80	1,76
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	106,22	106,22
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000000	29,82	29,82
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,10000000	4,97	5,47
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	1,00000000	139,41	139,41
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	34,02	34,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>324,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>391,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>56,68</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>448,08</b>
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>					<b>117,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>565,97</b>

8.27. C301B - PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)					
MAO DE OBRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,40200000	7,84	26,67
12320	ENCANADOR	H	3,40200000	9,63	32,75
12391	PEDREIRO	H	2,43000000	9,63	23,39
12543	SERVENTE	H	2,43000000	7,13	17,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>100,14</b>
MATERIAL		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,03000000	53,46	1,60
10169	AÇO CA-60	KG	1,14000000	4,51	5,14
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,38000000	0,45	7,37
11605	PEDRISCO	M3	0,04000000	67,80	2,71
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	106,22	106,22
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000000	29,82	29,82
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,40000000	4,97	6,96
12490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	UN	1,00000000	378,69	378,69
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	34,02	34,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>572,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>672,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>85,35</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>758,02</b>
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>					<b>199,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>957,46</b>

8.28. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013 (UN)					
MATERIAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,52710000	34,76	18,32
00020269	LAVATÓRIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA SEM LADRÃO *50 X 35"	UN	1,00000000	69,83	69,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>88,15</b>
SERVIÇO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85000000	12,00	10,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27000000	9,14	2,47
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>12,67</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>100,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>6,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>107,10</b>
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>					<b>28,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>135,28</b>

8.29. C1792 - MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA (UN)					
MAO DE OBRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,81880000	7,84	22,10
12320	ENCANADOR	H	2,81880000	9,63	27,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>49,24</b>
MATERIAL		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLÁSTICA BMM	UN	2,00000000	0,17	0,34
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,19	0,11
11315	JOGO METAIS PARA MICTÓRIO	UN	1,00000000	36,20	36,20
11524	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1,00000000	219,47	219,47
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIO	UN	2,00000000	1,67	3,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>259,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>308,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>41,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>350,65</b>
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>					<b>92,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>442,91</b>

8.30. 86939 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM					
SERVIÇO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM	UN	1,00000000	4,18	4,18
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00000000	7,95	7,95
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E	UN	1,00000000	5,15	5,15
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR -	UN	1,00000000	195,13	195,13
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO	UN	1,00000000	38,38	38,38
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>250,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>250,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>9,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>260,49</b>

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PM CARIRÉ  
F. 3885

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,22700000	9,04	2,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	10,95	2,49
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>4,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>36,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>2,17</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>39,09</b>
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>						<b>10,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>49,37</b>

**8.21. 94492 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM	SINAPI	UN	1,00000000	31,09	31,09
00020089	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,10700000	12,37	1,32
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	33,85	0,91
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03400000	1,22	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>33,36</b>	
<b>SERVIÇO</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,22700000	9,04	2,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	10,95	2,49
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>4,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>37,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>2,17</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>40,07</b>
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>						<b>10,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>50,61</b>

**8.22. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,97200000	9,63	9,36
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24300000	9,63	2,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34020000	7,13	2,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,13</b>	
<b>MATERIAL</b>						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	53,46	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,45	0,07
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM W.C'S	SEINFRA	M	1,00000000	171,07	171,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>171,17</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>185,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>12,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>197,32</b>
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>						<b>51,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>249,23</b>

**8.23. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48600000	7,84	3,81
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48600000	9,63	4,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,49</b>	
<b>MATERIAL</b>						
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	44,91	44,91
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,19	0,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>44,96</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>53,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>7,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>60,69</b>
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>						<b>15,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>76,66</b>

**8.24. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48600000	7,84	3,81
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48600000	9,63	4,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,49</b>	
<b>MATERIAL</b>						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,19	0,05
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	73,51	73,51
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>73,56</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>82,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>7,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>89,29</b>
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>						<b>23,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>112,78</b>

**8.25. 85005 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000442	PARAFUSO FRANCÊS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM,	SINAPI	UN	4,00000000	3,54	14,16
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	334,36	334,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>348,52</b>	
<b>SERVIÇO</b>						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,14	3,66
88325	VIDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,69	19,38
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>23,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>371,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>9,94</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>381,50</b>
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>						<b>100,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>481,87</b>

**8.26. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

COMISSÃO PERMANENTE LICITAÇÕES  
P.M. CARIBE  
3886

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,07000000	9,04	0,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	10,95	0,77
TOTAL SERVIÇO:					1,40	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,77	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,67	
VALOR COM ENCARGOS:					8,44	
VALOR BDI (26.31%):					2,22	
VALOR COM BDI:					10,66	

**8.16. 97900 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF\_05/2018 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007250	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	46,68900000	0,25	11,67
TOTAL MATERIAL:					11,67	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO	SINAPI	M3	0,00640000	267,77	0,11
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,72050000	11,27	19,39
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,72050000	9,14	15,73
94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M EM LOCAL COM	SINAPI	M2	0,36000000	2,69	0,97
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	SINAPI	M3	0,02910000	259,98	7,57
96920	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO , INCLUSO	SINAPI	M3	0,03000000	389,34	11,68
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS,	SINAPI	M3	0,01750000	1406,06	24,61
TOTAL SERVIÇO:					80,06	
VALOR SEM ENCARGOS:					91,73	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					24,64	
VALOR COM ENCARGOS:					116,37	
VALOR BDI (26.31%):					30,62	
VALOR COM BDI:					146,99	

**8.17. 97901 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF\_05/2018 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	77,40270000	0,25	19,35
TOTAL MATERIAL:					19,35	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO	SINAPI	M3	0,00660000	267,77	0,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,84870000	11,27	32,10
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,84870000	9,14	26,04
94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM	SINAPI	M2	0,49000000	2,69	1,32
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	SINAPI	M3	0,04190000	259,98	10,89
96920	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO , INCLUSO	SINAPI	M3	0,05150000	389,34	20,05
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS,	SINAPI	M3	0,02520000	1406,06	35,43
TOTAL SERVIÇO:					125,99	
VALOR SEM ENCARGOS:					145,34	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					39,13	
VALOR COM ENCARGOS:					184,47	
VALOR BDI (26.31%):					48,53	
VALOR COM BDI:					233,00	

**8.18. 94489 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM	SINAPI	UN	1,00000000	14,18	14,18
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,06000000	12,37	0,74
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	33,85	0,47
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,22	0,02
TOTAL MATERIAL:					15,41	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,05300000	9,04	0,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05300000	10,95	0,58
TOTAL SERVIÇO:					1,06	
VALOR SEM ENCARGOS:					16,47	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,51	
VALOR COM ENCARGOS:					16,98	
VALOR BDI (26.31%):					4,47	
VALOR COM BDI:					21,45	

**8.19. 94490 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM	SINAPI	UN	1,00000000	22,51	22,51
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,06000000	12,37	0,74
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	33,85	0,47
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,22	0,03
TOTAL MATERIAL:					23,75	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,15900000	9,04	1,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	10,95	1,74
TOTAL SERVIÇO:					3,18	
VALOR SEM ENCARGOS:					26,93	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,52	
VALOR COM ENCARGOS:					28,45	
VALOR BDI (26.31%):					7,49	
VALOR COM BDI:					35,94	

**8.20. 94491 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM	SINAPI	UN	1,00000000	30,11	30,11
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,10700000	12,37	1,32
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	33,85	0,91
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03400000	1,22	0,04
TOTAL MATERIAL:					32,38	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,15900000	9,04	1,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	10,95	1,74
TOTAL SERVIÇO:					3,18	
VALOR SEM ENCARGOS:					26,93	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,52	
VALOR COM ENCARGOS:					28,45	
VALOR BDI (26.31%):					7,49	
VALOR COM BDI:					35,94	

DECLARAÇÃO DE LICITACAOES PERMANENTES P.M. CARIRE



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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,56000000	9,04	5,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	10,95	6,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,00</b>	
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>11,19</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>22,19</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>5,36</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>27,55</b>	
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>					<b>7,25</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>34,80</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03630000	38,98	1,41
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	9,14	9,60
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	33,85	2,01
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,22	0,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,32</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,74000000	9,04	6,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	10,95	8,10
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>14,79</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>28,11</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>7,08</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>35,19</b>	
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>					<b>9,26</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>44,45</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01720000	38,98	0,67
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	23,37	24,54
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02820000	33,85	0,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	1,22	0,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>26,31</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,37000000	9,04	3,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	10,95	4,05
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>7,39</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>33,70</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>3,54</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>37,24</b>	
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>					<b>9,80</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>47,04</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	38,98	0,58
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,36	1,36
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	11,82	11,82
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM	SINAPI	UN	0,02000000	14,27	0,29
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	33,85	0,76
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06400000	1,22	0,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>14,89</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,25000000	9,04	2,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	10,95	2,74
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>5,00</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>19,89</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>2,39</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>22,28</b>	
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>					<b>5,86</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>28,14</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000650	BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	17,44560000	1,34	23,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>23,38</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO	SINAPI	M3	0,00110000	267,77	0,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,15030000	11,27	35,50
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,15030000	9,14	28,79
94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM	SINAPI	M2	0,35000000	2,69	0,94
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	SINAPI	M3	0,02230000	259,98	5,80
96920	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO, INCLUSO	SINAPI	M3	0,06060000	389,34	23,59
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS,	SINAPI	M3	0,01320000	1624,69	21,45
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>116,36</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>139,74</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>37,55</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>177,29</b>	
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>					<b>46,65</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>223,94</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	38,98	0,19
00011739	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	5,91	5,91
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	33,85	0,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,22	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,37</b>	





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

TOTAL SERVIÇO:	0,58
VALOR SEM ENCARGOS:	10,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,28
VALOR COM ENCARGOS:	11,10
VALOR BDI (26.31%):	2,92
VALOR COM BDI:	14,02

8.5. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59292000	7,84	4,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59292000	9,63	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:					10,36	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,19	0,18
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	57,79	57,79
TOTAL MATERIAL:					57,97	
VALOR SEM ENCARGOS:					68,33	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,82	
VALOR COM ENCARGOS:					77,15	
VALOR BDI (26.31%):					20,30	
VALOR COM BDI:					97,45	

8.6. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59292000	7,84	4,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59292000	9,63	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:					10,36	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,19	0,23
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	74,99	74,99
TOTAL MATERIAL:					75,22	
VALOR SEM ENCARGOS:					85,58	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,82	
VALOR COM ENCARGOS:					94,40	
VALOR BDI (26.31%):					24,84	
VALOR COM BDI:					119,24	

8.7. C2168 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,92340000	7,84	7,24
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,92340000	9,63	8,89
TOTAL MAO DE OBRA:					16,13	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,19	0,29
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	104,27	104,27
TOTAL MATERIAL:					104,56	
VALOR SEM ENCARGOS:					120,69	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					13,74	
VALOR COM ENCARGOS:					134,43	
VALOR BDI (26.31%):					35,37	
VALOR COM BDI:					169,80	

8.8. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	3,30	3,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,22	0,12
TOTAL MATERIAL:					3,59	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,30000000	9,04	2,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	10,95	3,29
TOTAL SERVIÇO:					6,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,59	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,87	
VALOR COM ENCARGOS:					12,46	
VALOR BDI (26.31%):					3,28	
VALOR COM BDI:					15,74	

8.9. 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01080000	38,98	0,42
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	5,61	5,89
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	33,85	0,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,22	0,15
TOTAL MATERIAL:					7,01	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,38000000	9,04	3,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	10,95	4,16
TOTAL SERVIÇO:					7,60	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,61	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,63	
VALOR COM ENCARGOS:					18,24	
VALOR BDI (26.31%):					4,80	
VALOR COM BDI:					23,04	

8.10. 89713 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02470000	38,98	0,96
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	8,10	8,51
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03850000	33,85	1,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,18700000	1,22	0,23







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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,42	3,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	11,38	4,55
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>8,32</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>68,35</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>3,84</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>72,19</b>	
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>					<b>18,99</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>91,18</b>	

**7.29.74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E**

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM	SINAPI	UN	1,00000000	300,49	300,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>300,49</b>	
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	9,42	23,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	11,38	28,45
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>52,00</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>352,49</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>24,01</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>376,50</b>	
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>					<b>99,06</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>475,56</b>	

**7.30.74131/005 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E**

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM	SINAPI	UN	1,00000000	345,15	345,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>345,15</b>	
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	9,42	28,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	11,38	34,14
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>62,40</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>407,55</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>28,80</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>436,35</b>	
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>					<b>114,80</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>551,15</b>	

**8.1.89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)**

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	2,58	2,74
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	1,22	0,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,89</b>	
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,36900000	9,04	3,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	10,95	4,04
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>7,38</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>10,27</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>3,53</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>13,80</b>	
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>					<b>3,63</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>17,43</b>	

**8.2.89357 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)**

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	5,78	6,13
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,14700000	1,22	0,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,31</b>	
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,44000000	9,04	3,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	10,95	4,82
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>8,80</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>15,11</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>4,20</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>19,31</b>	
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>					<b>5,08</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>24,39</b>	

**8.3.89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)**

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	8,42	8,93
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08000000	1,22	0,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,94</b>	
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,02400000	9,04	0,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	10,95	0,26
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,48</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>9,42</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>0,23</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>9,65</b>	
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>					<b>2,54</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>12,19</b>	

**8.4.89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)**

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	9,64	10,23
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	1,22	0,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,24</b>	
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,02900000	9,04	0,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	10,95	0,32

RECEBIMOS DE  
LICITACAO Nº 001/2014  
R.M. CARINE  
R. 3800  
R. PERMANENTE



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

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14580000	7,84	1,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14580000	9,76	1,42
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>2,56</b>
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
10382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	1,02000000	0,79	0,81
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,81</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,37</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>2,19</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>5,56</b>
					<b>VALOR BDI (26.31%):</b>	<b>1,46</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,02</b>

7.23. 91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA	SINAPI	M	1,19000000	1,17	1,39
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,32	0,04
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,43</b>
<b>SERVICO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	9,42	0,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	11,38	0,34
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>0,62</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,05</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>0,29</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2,34</b>
					<b>VALOR BDI (26.31%):</b>	<b>0,62</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,96</b>

7.24. 91928 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA	SINAPI	M	1,19000000	2,09	2,49
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,32	0,04
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>2,53</b>
<b>SERVICO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	9,42	0,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	11,38	0,46
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>0,84</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,37</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>0,37</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3,74</b>
					<b>VALOR BDI (26.31%):</b>	<b>0,98</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4,72</b>

7.25. 91929 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA	SINAPI	M	1,19000000	2,49	2,96
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,32	0,04
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>3,00</b>
<b>SERVICO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	9,42	0,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	11,38	0,46
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>0,84</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,84</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>0,37</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>4,21</b>
					<b>VALOR BDI (26.31%):</b>	<b>1,11</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>5,32</b>

7.26. 91933 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA	SINAPI	M	1,19000000	5,46	6,50
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,32	0,04
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>6,54</b>
<b>SERVICO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	9,42	0,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	11,38	0,88
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>1,61</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,15</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>0,73</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,88</b>
					<b>VALOR BDI (26.31%):</b>	<b>2,34</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,22</b>

7.27. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	8,94	8,94
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>8,94</b>
<b>SERVICO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	11,38	1,42
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>1,42</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,36</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>0,71</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,07</b>
					<b>VALOR BDI (26.31%):</b>	<b>2,91</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,98</b>

7.28. 74130/004 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	60,03	60,03
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>60,03</b>
<b>SERVICO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PM CARIRE  
 3889  
 3889

VALOR COM BDI: 23,47

**7.15. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,18	5,18
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA	SINAPI	UN	1,00000000	19,83	19,83
TOTAL SERVIÇO:					25,01	
VALOR SEM ENCARGOS:					25,01	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,44	
VALOR COM ENCARGOS:					29,45	
VALOR BDI (26.31%):					7,75	
VALOR COM BDI:					37,20	

**7.16. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,18	5,18
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA	SINAPI	UN	1,00000000	29,13	29,13
TOTAL SERVIÇO:					34,31	
VALOR SEM ENCARGOS:					34,31	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,02	
VALOR COM ENCARGOS:					40,33	
VALOR BDI (26.31%):					10,61	
VALOR COM BDI:					50,94	

**7.17. C2486 - TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35964000	7,84	2,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35964000	9,76	3,51
TOTAL MAO DE OBRA:					6,33	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	12,96	12,96
TOTAL MATERIAL:					12,96	
VALOR SEM ENCARGOS:					19,29	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,39	
VALOR COM ENCARGOS:					24,68	
VALOR BDI (26.31%):					6,49	
VALOR COM BDI:					31,17	

**7.18. 91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,18	5,18
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM	SINAPI	UN	1,00000000	14,94	14,94
TOTAL SERVIÇO:					20,12	
VALOR SEM ENCARGOS:					20,12	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,66	
VALOR COM ENCARGOS:					23,78	
VALOR BDI (26.31%):					6,26	
VALOR COM BDI:					30,04	

**7.19. 92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,18	5,18
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM	SINAPI	UN	1,00000000	21,86	21,86
TOTAL SERVIÇO:					27,04	
VALOR SEM ENCARGOS:					27,04	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,64	
VALOR COM ENCARGOS:					31,68	
VALOR BDI (26.31%):					8,34	
VALOR COM BDI:					40,02	

**7.20. C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,21500000	7,84	9,53
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,21500000	9,76	11,85
TOTAL MAO DE OBRA:					21,38	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	18,56	18,56
TOTAL MATERIAL:					18,56	
VALOR SEM ENCARGOS:					39,94	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					18,22	
VALOR COM ENCARGOS:					58,16	
VALOR BDI (26.31%):					15,30	
VALOR COM BDI:					73,46	

**7.21. C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94400000	7,84	15,24
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94400000	9,76	18,97
TOTAL MAO DE OBRA:					34,21	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	53,31	53,31
TOTAL MATERIAL:					53,31	
VALOR SEM ENCARGOS:					87,52	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					29,15	
VALOR COM ENCARGOS:					116,67	
VALOR BDI (26.31%):					30,70	
VALOR COM BDI:					147,37	

**7.22. C0563 - CABO TELEFÔNICO CCI - 2 (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 R. M. CARIRE  
 3892  
 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

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	9,42	0,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	11,38	1,16
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>2,12</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,57</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>0,98</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>5,55</b>
					<b>VALOR BDI (26.31%):</b>	<b>1,46</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,01</b>

<b>7.9. 91868 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)</b>						
<b>MATERIAL</b>	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUIVA	SINAPI	M	1,01700000	3,74	3,80
00034562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	11,57	0,02
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>3,82</b>
<b>SERVIÇO</b>	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	9,42	1,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	11,38	1,43
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>2,62</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>6,44</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,21</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,65</b>
					<b>VALOR BDI (26.31%):</b>	<b>2,01</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,66</b>

<b>7.10. 91869 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)</b>						
<b>MATERIAL</b>	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUIVA	SINAPI	M	1,01700000	4,99	5,07
00034562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,00230000	11,57	0,03
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>5,10</b>
<b>SERVIÇO</b>	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	9,42	1,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	11,38	1,75
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>3,20</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,30</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,48</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>9,78</b>
					<b>VALOR BDI (26.31%):</b>	<b>2,57</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>12,35</b>

<b>7.11. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)</b>						
<b>MATERIAL</b>	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUIVA	SINAPI	M	1,10000000	5,47	6,02
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>6,02</b>
<b>SERVIÇO</b>	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	9,42	1,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	11,38	1,27
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>2,33</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,35</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,08</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>9,43</b>
					<b>VALOR BDI (26.31%):</b>	<b>2,48</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,91</b>

<b>7.12. 93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)</b>						
<b>MATERIAL</b>	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUIVA	SINAPI	M	1,10000000	8,95	9,85
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>9,85</b>
<b>SERVIÇO</b>	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	9,42	1,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	11,38	1,47
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>2,69</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,54</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,23</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>13,77</b>
					<b>VALOR BDI (26.31%):</b>	<b>3,62</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,39</b>

<b>7.13. 93011 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)</b>						
<b>MATERIAL</b>	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUIVA	SINAPI	M	1,10000000	16,38	18,02
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>18,02</b>
<b>SERVIÇO</b>	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	9,42	1,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	11,38	1,95
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>3,56</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>21,58</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,64</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>23,22</b>
					<b>VALOR BDI (26.31%):</b>	<b>6,11</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>29,33</b>

<b>7.14. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUIDO O VÍDEO E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)</b>						
<b>SERVIÇO</b>	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,18	5,18
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUORTE E SEM PLACA	SINAPI	UN	1,00000000	10,54	10,54
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>15,72</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,72</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>2,86</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,58</b>
					<b>VALOR BDI (26.31%):</b>	<b>4,89</b>

RECEBIMOS DO  
 Sr. CARRE  
 R\$ 380,00  
 EM 12/12/2015  
 LICITACAO PERMANENTE

7.2. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06920000	7,84	8,38
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06920000	9,76	10,43
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	53,81	53,81
					TOTAL MATERIAL:	53,81
					VALOR SEM ENCARGOS:	72,62
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,03
					VALOR COM ENCARGOS:	88,65
					VALOR BDI (26.31%):	23,32
					VALOR COM BDI:	111,97

7.3. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06920000	7,84	8,38
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06920000	9,76	10,43
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	91,98	91,98
					TOTAL MATERIAL:	91,98
					VALOR SEM ENCARGOS:	110,79
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,03
					VALOR COM ENCARGOS:	126,82
					VALOR BDI (26.31%):	33,37
					VALOR COM BDI:	160,19

7.4. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06920000	7,84	8,38
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06920000	9,76	10,43
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	59,49	59,49
					TOTAL MATERIAL:	59,49
					VALOR SEM ENCARGOS:	78,30
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,03
					VALOR COM ENCARGOS:	94,33
					VALOR BDI (26.31%):	24,82
					VALOR COM BDI:	119,15

7.5. C4948 - ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO POSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,16640000	7,84	9,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,16640000	9,76	11,38
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM	SEINFRA	UN	1,00000000	28,67	28,67
					TOTAL MATERIAL:	28,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	49,19
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,50
					VALOR COM ENCARGOS:	66,69
					VALOR BDI (26.31%):	17,55
					VALOR COM BDI:	84,24

7.6. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48600000	9,76	4,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48600000	7,13	3,47
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	245,70	245,70
					TOTAL MATERIAL:	245,70
					VALOR SEM ENCARGOS:	253,91
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,99
					VALOR COM ENCARGOS:	260,90
					VALOR BDI (26.31%):	68,64
					VALOR COM BDI:	329,54

7.7. C2663 - VENTILADOR DE TETO C/ ALETAS DE MADEIRA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77760000	7,84	6,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77760000	9,76	7,59
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12245	VENTILADOR DE TETO C/ ALETAS DE MADEIRA	SEINFRA	UN	1,00000000	179,82	179,82
					TOTAL MATERIAL:	179,82
					VALOR SEM ENCARGOS:	193,51
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,65
					VALOR COM ENCARGOS:	205,16
					VALOR BDI (26.31%):	53,98
					VALOR COM BDI:	259,14

7.8. 91867 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CABOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	2,39	2,43
00034562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	11,57	0,02
					TOTAL MATERIAL:	2,45
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 P.M. CARIBE  
 16/08/2015

VALOR COM BDI: 32,37

6.7. 9082B - ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020017	GUARNIÇÃO/ ALIZAR/ VISTA MACIÇA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/	SINAPI	M	5,80000000	3,32	19,26
00039026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02900000	15,01	0,44
TOTAL MATERIAL:					19,70	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	10,80	4,00
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	9,14	1,69
TOTAL SERVICOS:					5,69	
VALOR SEM ENCARGOS:					25,39	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,63	
VALOR COM ENCARGOS:					28,02	
VALOR BDI (26.31%):					7,37	
VALOR COM BDI:					35,39	

6.8. 91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003093	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE)	SINAPI	CJ	1,00000000	61,32	61,32
TOTAL MATERIAL:					61,32	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	10,80	8,28
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	9,14	3,51
TOTAL SERVICOS:					11,79	
VALOR SEM ENCARGOS:					73,11	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,44	
VALOR COM ENCARGOS:					78,55	
VALOR BDI (26.31%):					20,67	
VALOR COM BDI:					99,22	

6.9. C4552 - DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO (UN)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24300000	7,84	1,91
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24300000	9,63	2,34
TOTAL MAO DE OBRA:					4,25	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18431	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	1,00000000	39,41	39,41
18432	PARAFUSO PARA GRANITO	SEINFRA	UN	6,00000000	2,75	16,50
TOTAL MATERIAL:					55,91	
VALOR SEM ENCARGOS:					60,16	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,61	
VALOR COM ENCARGOS:					63,77	
VALOR BDI (26.31%):					16,78	
VALOR COM BDI:					80,55	

6.10. C4553 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO (UN)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,45800000	7,84	11,43
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,45800000	9,63	14,04
TOTAL MAO DE OBRA:					25,47	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,38	21,38
TOTAL MATERIAL:					21,38	
VALOR SEM ENCARGOS:					46,85	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					21,70	
VALOR COM ENCARGOS:					68,55	
VALOR BDI (26.31%):					18,04	
VALOR COM BDI:					86,59	

6.11. 73933/001 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNIÇÕES (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E	SINAPI	M2	1,00000000	382,55	382,55
TOTAL MATERIAL:					382,55	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	11,27	9,02
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	11,22	17,95
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,80000000	9,14	25,59
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA	SINAPI	M3	0,00600000	330,72	1,98
TOTAL SERVICOS:					54,54	
VALOR SEM ENCARGOS:					437,09	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					24,17	
VALOR COM ENCARGOS:					461,26	
VALOR BDI (26.31%):					121,36	
VALOR COM BDI:					582,62	

7.1. 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 32 W, 12/13 W, D = *17* CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	76,26	76,26
TOTAL MATERIAL:					76,26	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28830000	9,42	2,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69200000	11,38	7,87
TOTAL SERVICOS:					10,59	
VALOR SEM ENCARGOS:					86,85	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,04	
VALOR COM ENCARGOS:					91,89	
VALOR BDI (26.31%):					24,18	
VALOR COM BDI:					116,07	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,15668000	7,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,15668000	9,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,21</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	56,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>56,01</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>76,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>17,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>93,42</b>
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>					<b>24,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>118,00</b>

**6.2. 90820 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2015 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO	SINAPI	UN	3,00000000	33,00
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM.	SINAPI	UN	1,00000000	198,68
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25	SINAPI	UN	19,80000000	0,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>298,67</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28200000	10,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	9,14
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>19,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>318,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>9,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>327,47</b>
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>					<b>86,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>413,63</b>

**6.3. 90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2015 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO	SINAPI	UN	3,00000000	33,00
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM.	SINAPI	UN	1,00000000	214,30
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25	SINAPI	UN	19,80000000	0,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>314,29</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	10,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	9,14
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>23,77</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>338,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>10,96</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>349,02</b>
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>					<b>91,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>440,85</b>

**6.4. 91286 - ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF\_08/2015 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A	SINAPI	JG	1,00000000	72,71
00005066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01080000	17,58
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02350000	13,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>73,21</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,46100000	10,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23000000	9,14
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>37,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>111,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>17,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>128,49</b>
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>					<b>33,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>162,30</b>

**6.5. 91288 - ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF\_08/2015 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A	SINAPI	JG	1,00000000	72,71
00005066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01080000	17,58
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02350000	13,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>73,21</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,96800000	10,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48400000	9,14
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>45,61</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>118,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>21,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>139,89</b>
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>					<b>36,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>176,70</b>

**6.6. 90826 - ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2015 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017	GUARNIÇÃO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/	SINAPI	M	5,60000000	3,32
00039026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02800000	15,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>19,01</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	10,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14700000	9,14
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>4,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>23,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>2,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>25,63</b>
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>					<b>6,74</b>

licitações  
 P.M. CAHIRE  
 F.I. 3896  
 08/08/2015  
 P.M. CAHIRE  
 F.I. 3896  
 08/08/2015  
 P.M. CAHIRE  
 F.I. 3896  
 08/08/2015



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

VALOR SEM ENCARGOS:	51,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,61
VALOR COM ENCARGOS:	56,72
VALOR BDI (26.31%):	14,92
VALOR COM BDI:	71,64

5.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97200000	9,63	9,36
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,08864000	7,13	7,77
TOTAL MAO DE OBRA:						17,13
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	49,57	0,74
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,07	2,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,45	0,98
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
TOTAL MATERIAL:						14,30
VALOR SEM ENCARGOS:						31,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,58
VALOR COM ENCARGOS:						46,01
VALOR BDI (26.31%):						12,11
VALOR COM BDI:						58,12

5.2. B9169 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM	SINAPI	M2	0,23340000	33,65	7,85
87453	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM	SINAPI	M2	0,20280000	31,46	6,38
87459	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM	SINAPI	M2	0,24700000	36,95	9,13
87465	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM	SINAPI	M2	0,31680000	33,34	10,56
TOTAL SERVIÇO:						33,92
VALOR SEM ENCARGOS:						33,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,85
VALOR COM ENCARGOS:						39,77
VALOR BDI (26.31%):						10,46
VALOR COM BDI:						50,23

5.3. C1134 - DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,33280000	9,63	22,46
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	4,66560000	7,13	33,28
TOTAL MAO DE OBRA:						55,74
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	49,57	0,20
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,92	2,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,45	0,72
11672	GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	100,17	100,17
TOTAL MATERIAL:						103,13
VALOR SEM ENCARGOS:						158,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):						47,48
VALOR COM ENCARGOS:						206,35
VALOR BDI (26.31%):						54,29
VALOR COM BDI:						260,64

5.4. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14580000	9,63	1,40
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,29160000	7,13	2,08
TOTAL MAO DE OBRA:						3,48
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8"	SEINFRA	KG	0,50000000	5,13	2,57
TOTAL MATERIAL:						2,57
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	503,96	0,50
TOTAL SERVIÇO:						0,50
VALOR SEM ENCARGOS:						6,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,17
VALOR COM ENCARGOS:						9,72
VALOR BDI (26.31%):						2,56
VALOR COM BDI:						12,28

5.5. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5M DE ABERTURA (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	SINAPI	L	0,00500000	6,36	0,03
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO.	SINAPI	UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL MATERIAL:						0,93
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA	SINAPI	M3	0,00190000	305,54	0,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	11,27	1,06
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	9,14	0,98
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	SINAPI	M2	0,12200000	62,88	7,67
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM	SINAPI	KG	0,30800000	5,92	1,82
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1.2.7.3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	SINAPI	M3	0,01200000	259,98	3,12
TOTAL SERVIÇO:						15,23
VALOR SEM ENCARGOS:						16,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,72
VALOR COM ENCARGOS:						17,88
VALOR BDI (26.31%):						4,70
VALOR COM BDI:						22,58

6.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)





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

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,06500000	11,27	23,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,09700000	9,14	28,31
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	SINAPI	CHP	0,06900000	16,00	1,10
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	SINAPI	CHI	0,06400000	12,64	0,81
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>53,49</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>112,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>24,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>136,48</b>
<b>VALOR BDI (26,31%):</b>					<b>35,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>172,39</b>

**3.3. 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (M3)**

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5961 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL	SINAPI	CHI	0,25000000	27,65	6,91
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	9,14	6,40
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>13,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>13,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>4,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>17,46</b>
<b>VALOR BDI (26,31%):</b>					<b>4,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>22,05</b>

**3.4. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	105,49	23,44
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>23,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>23,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>2,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>25,44</b>
<b>VALOR BDI (26,31%):</b>					<b>6,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>32,13</b>

**3.5. 79482 - ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO (M3)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368 AREIA PARA ATERRO - POSTO IAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA IAZIDA, SEM	SINAPI	M3	1,05000000	47,39	49,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>49,76</b>
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5680 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2,	SINAPI	CHP	0,04000000	83,94	3,36
6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE	SINAPI	CHP	0,08000000	132,80	10,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	9,14	2,92
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>16,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>66,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>2,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>68,69</b>
<b>VALOR BDI (26,31%):</b>					<b>18,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>86,76</b>

**4.1. 95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO	SINAPI	M3	1,10000000	67,20	73,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>73,92</b>
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316 ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO	SINAPI	M3	0,30000000	267,77	80,33
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	11,27	67,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	9,14	54,84
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>202,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>276,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>63,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>340,49</b>
<b>VALOR BDI (26,31%):</b>					<b>89,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>430,07</b>

**4.2. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,91600000	9,63	28,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,72000000	7,13	69,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>97,40</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	53,46	33,05
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	4,32	77,76
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	74,60	45,88
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,45	165,83
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	67,80	17,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>340,35</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>437,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>82,99</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>520,74</b>
<b>VALOR BDI (26,31%):</b>					<b>137,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>657,75</b>

**4.3. 74202/001 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, LARG. ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS F.CAP.C/CONC.FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039 AÇO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,47100000	4,64	2,19
00003736 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO,	SINAPI	M2	1,00000000	25,27	25,27
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS,	SINAPI	M	0,29000000	4,62	1,34
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	13,12	0,39
00006189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU	SINAPI	M	0,17000000	13,15	2,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>31,43</b>
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	9,81	1,57
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	11,18	1,79
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	11,27	3,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	9,14	3,29
92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	SINAPI	M3	0,03300000	15,49	0,51
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRACÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	SINAPI	M3	0,03300000	259,98	8,58
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>19,68</b>

COMISSÃO PERMANENTE LICITAÇÕES  
R.M. CARRE  
F. 38/88



**A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ**  
**R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME**  
**CNPJ: 22.791.178/0001-30**  
**ENVELOPE N 02 – PROPOSTA DE PREÇOS**  
**TOMADA DE PREÇOS N 001/SMC-TP**