

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 1802.01 /2020 -TP



PROPOSTA DE PREÇOS

OBJETO: REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO ACARAÚ-CE

Apresentamos a V.Sas. nossa Proposta para o objeto da Tomada de Preços citado acima pelo Preços Global de **R\$ 972.204.60** (NOVECENTOS E SESENTA E DOIS MIL DUZENTOS E QUATRO REAIS E SESENTACENTAVOS), com **prazo de execução de 180 (Cento e Oitenta)** dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado por esse fim a Sra. Ada Joyce Alves do Carmo, Carteira de Identidade N°. 2007135649-0 CPF N° 048.406.123-23 como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

MADALENA CE 09 DE MARÇO DE 2020

EUGENIO LEITE BEZERRA
CPF - N°057.750.863-68
CREA-N° 2965/D-CE
MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS
CNPJ- N° 09.423.269/0001-55

MARIA MARGARETH P. DE SOUTO
CPF- N° 208.797.253-20 PROCURADORA
MONTE SIÃO EMPREENDIMENTO EIRELI
CNPJ- N°09.423.269/0001-55

Comissão Permanente de Férias
3-654
Folha nº 1
Assessoria de Planejamento e Controle de Custos
CNPJ 08.111.111/0001-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	OBRA: REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO, MUNICÍPIO DE ACARAÚ-CE.	DATA : 03/03/2020	BDI : 23,03%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
		SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
			MES	REF.
			-	12/2018
			72,08%	02/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						37.105,62
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	329,05	1.974,30
1.2	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	1.232,00	25,66	31.613,12
1.3	97865	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE PLOCO DE FORMA MECANIZADA SEM REAPROVEITAMENTO		M3	84,24	40,75	3.432,78
1.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	371,37	0,23	85,42
2	MOVIMENTO DE TERRA						2.002,13
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	SINAPI	M3	30,27	53,17	1.609,46
2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SINAPI	M3	18,23	21,54	392,67
3	EMBASAMENTOS DE BALDRAMES						13.327,56
3.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSA UTILIZANDO ARG CIM / AREIA 1.4	SINAPI	M3	16,61	321,94	5.347,42
3.2	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	M3	7,57	257,14	1.946,55
3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	SINAPI	M	189,20	31,89	6.033,59
4	PAREDES E PAINES						79.927,94
4.1	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	SINAPI	M2	370,19	63,23	23.407,11
4.2	94966	CONCRETO FCK= 30MPA, TRAÇO 1,2, 1,2,5 (CIMENTO, AREIA MÉDIA, BRITA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	SINAPI	M3	5,29	278,47	1.473,11
4.3	92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=17MM	SINAPI	M2	85,59	91,87	7.863,15
4.4	92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5MM MONTAGEM	SINAPI	KG	7,42	6,19	45,93
4.5	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10MM MONTAGEM	SINAPI	KG	43,80	6,59	288,64
4.6	92793	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8MM MONTAGEM	SINAPI	KG	16,80	6,36	106,85
4.7	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 50MM MONTAGEM	SINAPI	KG	21,20	11,11	235,53
4.8	73774	DIVISÓRIA EM MARMORE ESPESSURA 35CM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS		M2	41,06	279,26	11.466,42
4.9	73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) 7X50X50CM ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	5,50	85,28	469,04
4.10	93184	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 MDE VAO	SINAPI	M	9,60	17,60	168,96
4.11	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA DE CONCRETO INTERNAS COM COLHER, ARGAMASSA TRAÇO 13 COM PREPARO EM BETONEIRA	SINAPI	M2	756,66	2,61	1.974,88
4.12	87535	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1.2.8 PREPARO EM BETONEIRA APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2 ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	SINAPI	M2	331,23	19,49	6.455,67
4.13	87529	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1.2.8 PREPARO EM BETONEIRA APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDE ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	SINAPI	M2	425,43	22,83	9.712,57
4.14	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	SINAPI	M2	331,23	49,09	16.260,08
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						15.361,83
5.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	7,00	618,39	4.328,73
5.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	639,31	1.278,62
5.3	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	661,34	1.322,68
5.4	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA A BASE EPÓXI	SEINFRA	M2	11,00	96,66	1.062,16
5.5	74100/001	PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2' COM REQUADRO	SINAPI	M2	19,11	385,12	7.359,64
6	COBERTURA						400.773,86
6.1	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=8MM COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10. COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSIVE LICAMENTO	SINAPI	M2	1.367,43	39,97	54.656,16
6.2	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	1.271,64	106,03	134.831,99
6.3	74141/001	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25CM	SINAPI	M2	49,98	62,02	3.099,76

6.4	CP0001	BRISE METALICO EM ALUMINIO COM ÂNGULO FIXO DE 45		M2	99,78	217,87	21.739,07
6.5	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	944,30	149,24	140.927,33
6.6	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	844,54	45,72	38.612,37
6.7	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO SOBRECARGA 100KG/M2. VAOS ATE 50 M/E=8CM C/LAGOTAS E CAP. C/CONG FCK=20 MPA . 3CM INTER-EIXO 38CM C/ESCORAMENTO (REAPR3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	99,80	54,74	5.463,05
6.8	92543	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METALICA PLASTICA OU TERMOCUSTICA INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SINAPI	M2	99,80	14,47	1.444,11
7	PISOS						51.508,10
7.1	87251	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10M2	SINAPI	M2	138,09	39,16	5.407,60
7.2	88849	RODA PE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45CM		M	149,10	7,25	1.080,98
7.3	98695	SOLERA EM MARMORE LARGURA 15 CM ESPESSURA 20CM	SINAPI	M	7,80	65,52	511,06
7.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULA COR NATURAL DE 20 X 10 CM	SINAPI	M2	324,82	48,95	15.899,94
7.5	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE FABRICADO DIMENSOES 100X15X13X20CM (COMPRIM X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREEDIMENTOS	SINAPI	M	90,40	27,75	2.508,60
7.6	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS OU RAOERS ESPESSURA DE 5CM	SINAPI	M2	346,09	17,22	5.959,67
7.7	72138	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MMINCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO E POLIMENTO MECANICO		M2	212,82	75,43	16.053,01
7.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	42,70	95,72	4.087,24
8	INST. HIDRAULICAS E SANITARIA						38.311,36
8.1	89512	TUBO PVC SERIE R AGUA PLUVIAL DN 100 MM FORNECIMENTO E INSTALADO	SINAPI	M	127,85	38,99	4.984,87
8.2	89509	TUBO PVC SERIE R AGUA PLUVIAL DN 50 MM FORNECIDO E INSTALADO	SINAPI	M	12,55	16,99	213,22
8.3	89482	CAIXA SIFONADA PVC DN 100X100X50 MM FORNECIDA E INSTALADA	SINAPI	UN	2,00	15,10	30,20
8.4	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULA EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS DIMENSOES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM	SINAPI	UN	8,00	353,29	2.826,32
8.5	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULA EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS DIMENSOES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO	SINAPI	UN	7,00	360,97	2.526,79
8.6	89711	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM FORNECIDO E INSTALADO	SINAPI	M	28,84	12,75	367,71
8.7	89712	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM FORNECIDO E INSTALADO	SINAPI	M	27,28	18,29	498,95
8.8	89714	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 MM FORNECIDO E INSTALADO	SINAPI	M	129,75	35,01	4.542,55
8.9	89491	CAIXA SIFONADA PVC DN 150X185X75MM FORNECIDA E INSTALADA	SINAPI	UN	7,00	36,68	256,76
8.10	89707	RALD SIFONADA PVC DN 100X100X50 MM JUNTA ELASTICA FORNECIDA E INSTALADO	SINAPI	UN	5,00	18,88	94,40
8.11	98083	TANQUE SEPTICO RETANGULA EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSOES INTERNAS 1,2X2,4X1,6 VOLUME	SINAPI	UN	1,00	3.153,67	3.153,67
8.12	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.034,59	2.034,59
8.13	86888	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	11,00	319,14	3.510,54
8.14	C3996	BANCADA EM GRANITO P/LAVATORIO INCL LOUÇA BRANCA E ACESSORIOS	SEINFRA	CJ	4,00	685,65	2.742,60
8.15	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2 OU 3/4 PARA LAVATORIOS PADRAO POPULAR FORNECER E INSTALAR	SINAPI	UN	15,00	36,36	545,40
8.16	86885	ENGATE E FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO 1/2 X 40CM FORNECER E INSTALA	SINAPI	UN	15,00	7,45	111,75
8.17	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1X1.1/2 FORNECER E INSTALAR	SINAPI	UN	15,00	8,20	123,00
8.18	86880	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA	SINAPI	UN	15,00	13,91	208,65
8.19	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	10,55	94,95
8.20	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO	SINAPI	UN	2,00	548,85	1.097,70
8.21	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	3,20	187,81	600,99
8.22	88503	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000LITROS COM ACESSORIOS	SINAPI	UN	3,00	620,32	1.860,96
8.23	94648	TUBO PVC SOLDAVEL DN 25MM	SINAPI	M	213,76	6,53	1.395,85
8.24	94649	TUBO PVC SOLDAVEL DN 32MM	SINAPI	M	80,00	9,46	756,80
8.25	94660	TUBO PVC SOLDAVEL DN 40MM	SINAPI	UN	1,50	6,82	10,23
8.26	89972	REGISTRO DE GANETA BRUTO DE LATÃO 1/2	SINAPI	UN	12,00	40,11	481,32
8.27	89985	REGISTRO DE GANETA BRUTO DE LATÃO ROSCAVEL 3/4 COM ACABAMENTO	SINAPI	UN	9,00	67,07	603,63
8.28	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATAO ROSCAVEL 1/4 INSTALADO	SINAPI	UN	8,00	79,62	636,96
9	INST. ELETRICAS TELEFONICAS LOGICAS SOME SISTEMA DE CONTROLE						38.234,99
9.1	C4915	PROJETO EM ALUMINIO CLAMPADA DE VAPOR METALICO DE 250W	SEINFRA	UN	30,00	277,53	8.325,90
9.2	C4977	LUMINARIA FECHADA 2 UNIDADES EM POSTE DE CONCRETO CIRCULA H9,0M ALTURA LIVRE DE 7,5M LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 250W	SEINFRA	UN	2,00	1.875,54	3.751,08
9.3	97607	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LAMP LED	SINAPI	UN	11,00	84,96	934,56

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

9.4	97589	LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLASTICO DE SOBREPOR COM UMA LAMPADA DE 15W	SINAPI	UN	29,00	24,14	700,06
9.5	91926	CABO COBRE ANTI FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM2ANTI CHAMA 450/750W	SINAPI	M	2.346,19	2,27	5.325,85
9.6	91928	CABO COBRE ANTI FLEXIVEL ISOLADO 4 MM2ANTI CHAMA 450/750W	SINAPI	M	100,00	3,61	361,00
9.7	91930	CABO COBRE ANTI FLEXIVEL ISOLADO 5 MM2ANTI CHAMA 450/750W	SINAPI	M	1.200,00	4,92	5.904,00
9.8	91932	CABO COBRE ANTI FLEXIVEL ISOLADO 10 MM2ANTI CHAMA 450/750W	SINAPI	M	162,00	8,02	1.299,24
9.9	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC DN 25MM 3/4	SINAPI	M	867,08	5,48	4.751,60
9.10	91865	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 40MM 1/4	SINAPI	M	272,40	11,53	3.140,77
9.11	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLA PADRAO NEMA AMERICAMNO 10A 30A 240W	SINAPI	UN	38,00	10,41	395,58
9.12	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA 10A 50A 240W	SINAPI	UN	7,00	67,56	472,92
9.13	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM EMBUTIR CHAPA METALICA PARA 18DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES COM BARRAMENTO TRIFASICO	SINAPI	UN	4,00	359,91	1.439,64
9.14	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.086,48	1.086,48
9.15	91953	INTERRUPTOR SIMPLES 1 MODULO 10A/250W	SINAPI	UN	5,00	17,00	85,00
9.16	91959	INTERRUPTOR SIMPLES 2 MODULO 10A/250W	SINAPI	UN	2,00	26,89	53,78
9.17	91961	INTERRUPTOR PARALELO 2 MODULO 10A/250W	SINAPI	UN	8,00	34,92	279,36
9.18	91996	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR 1MODULO 2P+T10A	SINAPI	UN	23,00	20,25	465,75
9.19	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EXECUCAO DE ALVENARIA	SINAPI	UN	7,00	66,06	462,42
10	PINTURA						72.588,04
10.1	88496	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO	SINAPI	M2	99,80	16,79	1.675,64
10.2	88497	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES	SINAPI	M2	104,80	8,70	911,76
10.3	88488	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX EM TETO	SINAPI	M2	99,90	10,86	1.084,91
10.4	88489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX EM PAREDES	SINAPI	M2	104,89	9,59	1.006,90
10.5	88431	APLICACAO MANUA DE PINTURA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS	SINAPI	M2	1.143,28	16,05	18.349,64
10.6	84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	12,80	6,38	81,66
10.7	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	87,20	12,14	1.058,61
10.8	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO DUAS DEMAOS SOBRE SUPERFICE METALICA	SINAPI	M2	193,89	20,10	3.897,19
10.9	74084/001	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO	SINAPI	UN	193,89	128,33	24.881,90
10.10	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLISPORTIVA 5CM DE LARGURA	SINAPI	M	21,97	8,90	195,53
10.11	79924/3	PINTURA ESMALTE FOSCO SOBRE SUPERFICE METALICA INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO UTILIZADO DE RESOLVER AR COMPRIMIDO		M2	1.271,54	14,14	17.979,58
10.12	79480	PINTURA EXPOXI	SINAPI	M3	735,54	1,99	1.463,72
11	DIVERSOS						38.446,54
11.1	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	370,33	370,33
11.2	C1349	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	802,94	802,94
11.3	C1351	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	323,40	323,40
11.4	74244/001	ALAMBRADO GALVANIZADO ESTRUTURADOS POR TURBOS DE AÇO GALVANIZADOS COM COSTURA DN 2440 DIAMETRO 2 COM TELA DE ARAME FIO 14BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	SINAPI	M2	148,86	101,30	15.079,52
11.5	74072/003	CORRIMAO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 11/4 COM BRACADEIRA	SINAPI	M	31,80	70,14	2.230,45
11.6	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,35	362,13	1.213,14
11.7	C4556	PORTAO PIVOTANTE NYLOFOR COMPOSTO DE QUADRO PAINEIS E ACESSORIOS COM PINTURAS NAS CORES VERDE OU BRANCA COM PORTE EM AÇO REVESTIDO COR VERDE OU BRANCA	SEINFRA	M2	9,72	408,17	3.967,41
11.8	C4725	CERCA GRADIL MYLOFOR h2,43M MALHA 5X20CM FIO 5,00MM COM FIXADORES DE POLIAMDA EM POSTE 40X60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M	52,49	294,52	15.459,35
12	INCENDIO E PANICO						1.846,81
12.1	83835	EXTINTOR INCENDIO TO PO QUIMICO 5KG		UND	5,00	250,92	1.254,60
12.2	97599	LUMINARIA DE EMERGENCIA	SINAPI	UN	8,00	31,82	254,56
12.3	C4626	PLACA EM ALUMINIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXACAO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	10,00	13,95	139,50
12.4	C4649	SINALIZACAO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	5,00	39,63	198,15
13	LIMPEZA FINAL						794,73
13.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA		M2	371,37	2,14	794,73
						VALOR ORÇAMENTO:	790.217,51
						VALOR BDI TOTAL:	181.987,09
						VALOR TOTAL:	972.204,60

novecentos e setenta e dois mil duzentos e quatro reais sessenta centavos

madalena-ce 09 de março de 2020.

Handwritten signature

Maria Margareth Procópio de Souto
MARIA MARGARETH PROCÓPIO DE SOUTO
 CPF: 208797253-20 - PROCURADORA
 Monte São Empreendimentos LTDA
 CNPJ: 09.423.269/0001-55

Handwritten mark

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	OBRA: REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO, MUNICÍPIO DE ACARAÚ-CE.	DATA: 03/03/2020	BDI: 23,03%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2016
		SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	02/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		37.105,62	3,82
2	MOVIMENTO DE TERRA		2.002,13	0,21
3	EMBASAMENTOS DE BALDRAMES		13.327,56	1,37
4	PAREDES E PAINÉIS		79.927,94	8,22
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS		15.351,83	1,58
6	COBERTURA		400.773,86	41,22
7	PISOS		51.508,10	5,30
8	INST. HIDRAULICAS E SANITARIA		36.311,36	3,73
9	INST. ELETRICAS TELEFONICAS LOGICAS SOME SISTEMA DE CONTROLE		39.234,99	4,04
10	PINTURA		72.586,04	7,47
11	DIVERSOS		39.446,54	4,06
12	INENDIO E PANICO		1.846,81	0,19
13	LIMPEZA FINAL		794,73	0,08
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		181.987,09	18,72
		VALOR ORÇAMENTO:	790.217,51	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	181.987,09	
		VALOR TOTAL:	972.204,60	



madalena -ce 09 de março de 2020

mp - margareth P. Souto
MARIA MARGARETH PROCÓPIO DE SOUTO
 CPF: 208797253-20 - PROCURADORA
 Monte Sião Empreendimentos LTDA
 CNPJ: 09 423.269/0001-55

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS						Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	37.105,62	100,00 37.105,62						100,00 37.105,62
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.002,13	100,00 2.002,13						100,00 2.002,13
3	EMBASAMENTOS DE BALDRAMES	13.327,56	100,00 13.327,56						100,00 13.327,56
4	PAREDES E PAINÉIS	79.927,94	50,00 39.963,97	50,00 39.963,97					100,00 79.927,94
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	15.351,83			25,00 3.837,95	25,00 3.837,95			100,00 15.351,83
6	COBERTURA	400.773,86	30,00 120.232,16	30,00 120.232,16	30,00 120.232,16	30,00 120.232,16	30,00 120.232,16		100,00 400.773,86
7	PISOS	51.508,10	50,00 25.754,05	50,00 25.754,05					100,00 51.508,10
8	INST. HIDRAULICAS E SANITARIA	36.311,36			50,00 18.155,68	50,00 18.155,68			100,00 36.311,36
9	INST. ELETRICAS TELEFONICAS LOGICAS SOME SISTEMA DE CONTROLE	39.234,99			50,00 19.617,49	50,00 19.617,49			100,00 39.234,99
10	PINTURA	72.586,04			30,00 21.775,81	30,00 21.775,81		70,00 50.810,23	100,00 72.586,04
11	DIVERSOS	39.446,54						100,00 39.446,54	100,00 39.446,54
12	INENDIO E PANICO	1.846,81						100,00 1.846,81	100,00 1.846,81
13	LIMPEZA FINAL	794,73						100,00 794,73	100,00 794,73
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	181.987,09	11,69 21.274,29	23,54 42.839,76	19,45 35.396,49	15,40 28.026,01	18,16 33.048,86	11,78 21.401,66	100,00 181.987,09
		972.204,60	113.673,57	228.789,94	189.059,62	149.791,92	176.590,56	114.299,99	972.204,60
			113.673,57	342.463,51	531.522,13	681.314,05	857.904,61	972.204,60	

Comissão Permanente de Licitação
3.658
Folha
Assinatura

madalena-ce 09 de março 2020.

novecentos e sessenta e dois mil duzentos e quatro reais e sessenta centavos.

MP - *Margarita P. de Sousa*
MARIA MARGARETH PROCÓPIO DE SOUZA
CPF: 208797253-20 - PROCURADORA
Monte São Empreendimentos LTDA
CNPJ: 09.423.269/0001-55

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	OBRA: REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO, MUNICÍPIO DE ACARAUÁ-CE.	DATA : 03/03/2020	BDI : 23,03%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-
		SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,06%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF. 12/2018 02/2019

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	7,4000
	TOTAL	8,2000

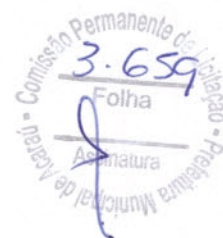
	Despesas Indiretas	
R	Riscos	1,2700
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	1,2300
	TOTAL	5,5000

	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	3,5000
	PIS	0,6500
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,0000
	TOTAL	7,1500

BDI = 23,03%

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

madalena ce 09 de março de 2020



Maria Margareth Procópio de Souto
MARIA MARGARETH PROCÓPIO DE SOUTO
 CPF: 208797253-20 - PROCURADORA
 Monte São Empreendimentos LTDA
 CNPJ: 09 423.269/0001-55

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	OBRA: REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO, MUNICÍPIO DE ACARAU-CE.	DATA : 03/03/2020	BDI : 23,03%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-
		SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	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	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
	TOTAL	17,0500	6,5800

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

MADALENA-CE 09 DE MARÇO 2020.

MARIA MARGARETH PROCÓPIO DE SOUTO
 CPF: 208797253-20 - PROCURADORA
 Monte Sião Empreendimentos LTDA
 CNPJ: 09.423.269/0001-55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRA: REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO, MUNICIPIO DE ACARAU-CE.	DATA: 03/03/2020	BDI: 23,03%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU/CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		114,23%	-
		72,08%	12/2018
			02/2019

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,69	4,69
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,32	17,28
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	259,35	259,35
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	12,03	1,32
TOTAL MATERIAL:						282,64
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,51	10,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	8,64	17,28
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	185,70	1,86
TOTAL SERVICOS:						29,65
VALOR SEM ENCARGOS:						312,29
VALOR ENCARGOS (114.23%):						16,76
VALOR COM ENCARGOS:						329,05
VALOR BDI (23.03%):						75,78
VALOR COM BDI:						404,83

Comissão Permanente de Liquidação
 3661
 Folha
 Assinatura

1.2. C1053 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	8,56	2,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	6,27	9,40
TOTAL MAO DE OBRA:						11,97
VALOR SEM ENCARGOS:						11,97
VALOR ENCARGOS (114.23%):						13,69
VALOR COM ENCARGOS:						25,66
VALOR BDI (23.03%):						5,91
VALOR COM BDI:						31,57

1.3. 97865 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE PLOCO DE FORMA MECANIZADA SEM REAPROVEITAMENTO (M3)

VALOR SEM ENCARGOS:	40,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	40,75
VALOR BDI (23.03%):	9,38
VALOR COM BDI:	50,13

1.4. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	56,66	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,50	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,28	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	6,92	0,03
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	10,32	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	13,69	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						0,23
VALOR BDI (23.03%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,28

2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (M3)

SERVICOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	8,64	34,18
TOTAL SERVICOS:						34,18



VALOR SEM ENCARGOS:	34,18
VALOR ENCARGOS (114.23%):	18,99
VALOR COM ENCARGOS:	53,17
VALOR BDI (23.03%):	12,25
VALOR COM BDI:	65,42

2.2. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	8,64	5,62
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	15,19	4,16
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	12,10	3,07
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,05	1,05
TOTAL SERVICOS:					13,90	
VALOR SEM ENCARGOS:					13,90	
VALOR ENCARGOS (114.23%):					7,64	
VALOR COM ENCARGOS:					21,54	
VALOR BDI (23.03%):					4,96	
VALOR COM BDI:					26,50	

3.1. 95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSA 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 PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	47,47	52,22
TOTAL MATERIAL:					52,22	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,30000000	247,85	74,36
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	10,55	63,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	8,64	51,84
TOTAL SERVICOS:					189,50	
VALOR SEM ENCARGOS:					241,72	
VALOR ENCARGOS (114.23%):					80,22	
VALOR COM ENCARGOS:					321,94	
VALOR BDI (23.03%):					74,14	
VALOR COM BDI:					396,08	

3.2. 83518 - ALVENARIA EMBASAMENTO E=20CM BLOCO CONCRETO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000654	BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	62,50000000	1,93	120,63
TOTAL MATERIAL:					120,63	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,70000000	10,55	39,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,70000000	8,64	31,97
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,07000000	270,73	18,95
TOTAL SERVICOS:					89,96	
VALOR SEM ENCARGOS:					210,59	
VALOR ENCARGOS (114.23%):					46,55	
VALOR COM ENCARGOS:					257,14	
VALOR BDI (23.03%):					59,22	
VALOR COM BDI:					316,36	

3.3. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	4,58	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,12	0,72
TOTAL MATERIAL:					0,74	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	10,55	3,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	8,64	1,56
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,20000000	63,64	12,73
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	6,20	4,90

94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01540000	229,19	3,53
TOTAL SERVIÇO:						26,52
VALOR SEM ENCARGOS:						27,26
VALOR ENCARGOS (114.23%):						4,63
VALOR COM ENCARGOS:						31,89
VALOR BDI (23.03%):						7,34
VALOR COM BDI:						39,23

Comissão Permanente de Licitação
3-663
 Folha
 Assinatura

4.1. 87511 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02831000	375,38	10,63
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,78500000	1,42	1,11
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	24,18	0,23
TOTAL MATERIAL:						11,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00980000	293,94	2,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98000000	10,55	20,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	8,64	8,55
TOTAL SERVIÇO:						32,32
VALOR SEM ENCARGOS:						44,29
VALOR ENCARGOS (114.23%):						18,94
VALOR COM ENCARGOS:						63,23
VALOR BDI (23.03%):						14,56
VALOR COM BDI:						77,79

4.2. 94966 - CONCRETO FCK= 30MPA, TRAÇO 1.2, 1.2,5 (CIMENTO, AREIA MEDIA , BRITA) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,73500000	32,76	24,08
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	388,88000000	0,44	171,11
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58900000	45,41	26,75
TOTAL MATERIAL:						221,94
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000	8,64	19,87
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45000000	10,00	14,50
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75000000	1,29	0,97
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,70000000	0,27	0,19
TOTAL SERVIÇO:						35,53
VALOR SEM ENCARGOS:						257,47
VALOR ENCARGOS (114.23%):						21,00
VALOR COM ENCARGOS:						278,47
VALOR BDI (23.03%):						64,13
VALOR COM BDI:						342,60

4.3. 92263 - FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=17MM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33500000	24,54	32,76
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,30700000	4,32	9,97
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	8,29100000	1,55	12,85
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,21500000	12,03	2,59
TOTAL MATERIAL:						58,17
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27600000	9,23	2,55
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38000000	10,51	14,50
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06200000	13,49	0,84
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,21400000	11,38	2,44
TOTAL SERVIÇO:						20,33

Assinatura



VALOR SEM ENCARGOS:	78,50
VALOR ENCARGOS (114.23%):	13,37
VALOR COM ENCARGOS:	91,87
VALOR BDI (23.03%):	21,16
VALOR COM BDI:	113,03

4.4. 92885 - ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5MM MONTAGEM (KG)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	9,52	0,24
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,12	0,04
TOTAL MATERIAL:						0,28
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00630000	8,67	0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03860000	10,51	0,41
92878	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,10	5,10
TOTAL SERVICOS:						5,56
VALOR SEM ENCARGOS:						5,84
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,35
VALOR COM ENCARGOS:						6,19
VALOR BDI (23.03%):						1,43
VALOR COM BDI:						7,62

4.5. 92884 - ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10MM MONTAGEM (KG)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	9,52	0,24
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,12	0,07
TOTAL MATERIAL:						0,31
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00860000	8,67	0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05290000	10,51	0,56
92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,15	5,15
TOTAL SERVICOS:						5,78
VALOR SEM ENCARGOS:						6,09
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,50
VALOR COM ENCARGOS:						6,59
VALOR BDI (23.03%):						1,52
VALOR COM BDI:						8,11

4.6. 92793 - ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8MM MONTAGEM (KG)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000337	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	5,34	5,93
TOTAL MATERIAL:						5,93
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	8,67	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02240000	10,51	0,24
TOTAL SERVICOS:						0,27
VALOR SEM ENCARGOS:						6,20
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,16
VALOR COM ENCARGOS:						6,36
VALOR BDI (23.03%):						1,46
VALOR COM BDI:						7,82

4.7. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 50MM MONTAGEM (KG)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	9,52	0,24
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,12	0,14
TOTAL MATERIAL:						0,38
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	8,67	0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	10,51	2,36
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,72	5,72



TOTAL SERVIÇO:	8,40
VALOR SEM ENCARGOS:	8,78
VALOR ENCARGOS (114.23%):	2,33
VALOR COM ENCARGOS:	11,11
VALOR BDI (23.03%):	2,56
VALOR COM BDI:	13,67

4.8. 73774 - DIVISORIA EM MARMORE ESPESSURA 35CM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA , POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	279,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	279,26
VALOR BDI (23.03%):	64,31
VALOR COM BDI:	343,57

4.9. 73937/001 - COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) 7X50X50CM ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA) (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	4,00000000	14,36	57,44
TOTAL MATERIAL:					57,44	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	10,55	8,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	8,64	7,34
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00480000	270,73	1,30
TOTAL SERVIÇO:					17,61	
VALOR SEM ENCARGOS:					75,05	
VALOR ENCARGOS (114.23%):					10,23	
VALOR COM ENCARGOS:					85,28	
VALOR BDI (23.03%):					19,64	
VALOR COM BDI:					104,92	

4.10. 93184 - VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATE 1,5 MDE VAO (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	4,58	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,12	0,72
TOTAL MATERIAL:					0,74	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00190000	276,64	0,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	10,55	0,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	8,64	0,92
270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,12200000	63,64	7,76
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,30800000	5,72	1,76
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01200000	229,19	2,75
TOTAL SERVIÇO:					14,71	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,45	
VALOR ENCARGOS (114.23%):					2,15	
VALOR COM ENCARGOS:					17,60	
VALOR BDI (23.03%):					4,05	
VALOR COM BDI:					21,65	

4.11. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA DE CONCRETO INTERNAS COM COLHER , ARGAMASSA TRAÇO13 COM PREPARO EM BETONEIRA (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	276,56	1,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	10,55	0,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	8,64	0,06
TOTAL SERVIÇO:					1,96	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,96	
VALOR ENCARGOS (114.23%):					0,65	
VALOR COM ENCARGOS:					2,61	
VALOR BDI (23.03%):					0,60	

4.12. 87345 - EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1.2.8 PREPARO EM BETONEIRA APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES PARA AMBIENTE COM AREA MAIOR QUE 10M2 ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03760000	293,94	11,05
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	10,55	3,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	8,64	1,02
TOTAL SERVICOS:					15,45
VALOR SEM ENCARGOS:					15,45
VALOR ENCARGOS (114.23%):					4,04
VALOR COM ENCARGOS:					19,49
VALOR BDI (23.03%):					4,49
VALOR COM BDI:					23,98

3 666
Folha
Assinatura

4.13. 87529 - MASSA UNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1.2.8 PREPARO EM BETONEIRA APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDE ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03760000	293,94	11,05
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	10,55	4,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	8,64	1,48
TOTAL SERVICOS:					17,49
VALOR SEM ENCARGOS:					17,49
VALOR ENCARGOS (114.23%):					5,34
VALOR COM ENCARGOS:					22,83
VALOR BDI (23.03%):					5,26
VALOR COM BDI:					28,09

4.14. 87273 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PEREDS INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	25,39	27,42
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,48	2,95
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,22000000	3,07	0,68
TOTAL MATERIAL:					31,05
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68000000	11,71	7,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	8,64	3,11
TOTAL SERVICOS:					10,84
VALOR SEM ENCARGOS:					41,89
VALOR ENCARGOS (114.23%):					7,20
VALOR COM ENCARGOS:					49,09
VALOR BDI (23.03%):					11,31
VALOR COM BDI:					60,40

5.1. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	6,92	25,93
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	8,54	32,02
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	8,54	11,95
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	6,27	8,78
TOTAL MAO DE OBRA:					78,68
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	46,41	0,49
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	112,34	112,34
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,00	1,72
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,42	0,72
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,45	67,35
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,78	47,78
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	33,36	33,36
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,25	2,00
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	173,97	173,97
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	10,25	2,56
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,26	7,56

Comissão Permanente de Licitação
3.667
 Folha
 Assinatura

TOTAL MATERIAL:	448,89
VALOR SEM ENCARGOS:	528,53
VALOR ENCARGOS (114.23%):	89,86
VALOR COM ENCARGOS:	618,39
VALOR BDI (23.03%):	142,42
VALOR COM BDI:	760,81

5.2. C1978 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	6,92	25,93
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	8,54	32,02
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	8,54	11,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	6,27	8,78
TOTAL MAO DE OBRA:						78,68
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	46,41	0,49
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	112,34	112,34
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,00	1,72
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,42	0,72
11030	DOBADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,45	67,35
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,78	47,78
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	33,36	33,36
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,25	2,00
11724	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	194,89	194,89
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	10,25	2,56
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,26	7,56
TOTAL MATERIAL:						470,77
VALOR SEM ENCARGOS:						549,45
VALOR ENCARGOS (114.23%):						89,86
VALOR COM ENCARGOS:						639,31
VALOR BDI (23.03%):						147,23
VALOR COM BDI:						786,54

5.3. C1979 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	6,92	25,93
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	8,54	32,02
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	8,54	11,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	6,27	8,78
TOTAL MAO DE OBRA:						78,68
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	46,41	0,49
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	112,34	112,34
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,00	1,72
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,42	0,72
11030	DOBADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,45	67,35
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,78	47,78
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	33,36	33,36
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,25	2,00
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	216,92	216,92
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	10,25	2,56
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,26	7,56
TOTAL MATERIAL:						492,80
VALOR SEM ENCARGOS:						571,48
VALOR ENCARGOS (114.23%):						89,86
VALOR COM ENCARGOS:						661,34
VALOR BDI (23.03%):						152,31
VALOR COM BDI:						813,65

5.4. C1905 - PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA. À BASE EPÓXI (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	6,92	13,14
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	8,55	16,24
TOTAL MAO DE OBRA:						29,38

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,50000000	0,75
11510	MASSA A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,80000000	1,93
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,50000000	22,52
12094	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	SEINFRA	L	0,30000000	8,43
TOTAL MATERIAL:					33,63
VALOR SEM ENCARGOS:					63,01
VALOR ENCARGOS (114.23%):					33,55
VALOR COM ENCARGOS:					96,56
VALOR BDI (23.03%):					22,24
VALOR COM BDI:					118,80

3668
Folha
Assinatura

5.5. 74100/001 - PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2' COM REQUADRO (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06100000	3,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	4,83000000	2,13
00004948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	1,00000000	333,45
TOTAL MATERIAL:					338,63
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	15,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	12,96
TOTAL SERVICIO:					28,79
VALOR SEM ENCARGOS:					367,42
VALOR ENCARGOS (114.23%):					17,70
VALOR COM ENCARGOS:					385,12
VALOR BDI (23.03%):					88,69
VALOR COM BDI:					473,81

6.1. 94207 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=8MM COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10. COM ATE 2 AGUAS INCLUSO ICAMENTO (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,27000000	0,22
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,27000000	3,29
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,27500000	31,93
TOTAL MATERIAL:					35,44
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	1,30
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	1,34
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00500000	0,06
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00890000	0,07
TOTAL SERVICIO:					2,77
VALOR SEM ENCARGOS:					38,21
VALOR ENCARGOS (114.23%):					1,76
VALOR COM ENCARGOS:					39,97
VALOR BDI (23.03%):					9,21
VALOR COM BDI:					49,18

6.2. C1327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,65000000	11,41
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,90000000	16,22
TOTAL MAO DE OBRA:					27,63
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	11,18000000	46,84
TOTAL MATERIAL:					46,84
VALOR SEM ENCARGOS:					74,47
VALOR ENCARGOS (114.23%):					31,56
VALOR COM ENCARGOS:					106,03
VALOR BDI (23.03%):					24,42
VALOR COM BDI:					130,45

Assinatura

6.3. 74141/001 - CALHA DE ALUMINIO DESENVOLVIMENTO DE 25CM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003741	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	24,66	24,66
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,10000000	4,32	4,75
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02000000	12,03	0,24
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,30000000	13,59	4,08
TOTAL MATERIAL:						33,73

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	10,51	1,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	10,55	3,17
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	8,64	6,91
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,03500000	14,62	0,51
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03500000	229,19	8,02

TOTAL SERVICOS:		20,29
VALOR SEM ENCARGOS:		54,02
VALOR ENCARGOS (114.23%):		8,00
VALOR COM ENCARGOS:		62,02
VALOR BDI (23.03%):		14,28
VALOR COM BDI:		76,30



6.4. CP0001 - BRISE METALICO EM ALUMINIO COM ÂNGULO FIXO DE 45 (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	217,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	217,87
VALOR BDI (23.03%):	50,18
VALOR COM BDI:	268,05

6.5. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	8,54	23,49
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,75000000	6,27	17,24
TOTAL MAO DE OBRA:						40,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	14,80000000	4,19	62,01

TOTAL MATERIAL:		62,01
VALOR SEM ENCARGOS:		102,73
VALOR ENCARGOS (114.23%):		46,51
VALOR COM ENCARGOS:		149,24
VALOR BDI (23.03%):		34,37
VALOR COM BDI:		183,61

6.6. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	8,54	2,56
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30000000	6,27	1,88
TOTAL MAO DE OBRA:						4,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,66	4,98
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,25	0,75
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	30,47	30,47

TOTAL MATERIAL:		36,20
VALOR SEM ENCARGOS:		40,64
VALOR ENCARGOS (114.23%):		5,08
VALOR COM ENCARGOS:		45,72
VALOR BDI (23.03%):		10,53
VALOR COM BDI:		56,25

6.7. 74202/001 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO SOBRECARGA 100KG/M2. VAOS ATE 50 M/E=8CM C/LAGOTAS E CAP. C/CONG FCK=20 MPA . 3CM INTER-EIXO 38CM C/ESCORAMENTO (REAPR3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,47100000	4,50	2,12
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	23,66	23,66
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,29000000	4,32	1,25

00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	11,83	0,35
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,17000000	13,59	2,31
TOTAL MATERIAL:						29,69
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	9,23	1,48
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	10,51	1,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	10,55	3,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	8,64	3,11
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,03300000	14,62	0,48
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03300000	229,19	7,56
TOTAL SERVICOS:						18,90
VALOR SEM ENCARGOS:						47,69
VALOR ENCARGOS (114.23%):						7,05
VALOR COM ENCARGOS:						54,74
VALOR BDI (23.03%):						12,61
VALOR COM BDI:						67,35



6.8. 92543 - TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METALICA PLASTICA OU TERMOCUSTICA INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,63100000	17,27	10,90
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	12,12	0,36
TOTAL MATERIAL:						11,26
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	9,23	0,60
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	10,51	1,24
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	11,35	0,05
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	10,61	0,07
TOTAL SERVICOS:						1,96
VALOR SEM ENCARGOS:						13,22
VALOR ENCARGOS (114.23%):						1,25
VALOR COM ENCARGOS:						14,47
VALOR BDI (23.03%):						3,33
VALOR COM BDI:						17,80

7.1. 87251 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10M2 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	26,80	28,41
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,48	2,95
4357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,19000000	3,07	0,58
TOTAL MATERIAL:						31,94
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	11,71	3,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	8,64	1,30
TOTAL SERVICOS:						4,34
VALOR SEM ENCARGOS:						36,28
VALOR ENCARGOS (114.23%):						2,88
VALOR COM ENCARGOS:						39,16
VALOR BDI (23.03%):						9,02
VALOR COM BDI:						48,18

7.2. 88849 - RODA PE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45CM (M)						
VALOR SEM ENCARGOS:						7,25
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						7,25
VALOR BDI (23.03%):						1,67
VALOR COM BDI:						8,92

7.3. 98695 - SOLERA EM MARMORE LARGURA 15 CM ESPESSURA 20CM (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,00000000	49,56	49,56

00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	SINAPI	KG	1,29000000	1,47	1,90	
						TOTAL MATERIAL:	54,48
SERVICO							
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SINAPI	H	0,54700000	11,24	6,15	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	8,64	2,36	
						TOTAL SERVIÇO:	8,51
						VALOR SEM ENCARGOS:	59,97
						VALOR ENCARGOS (114.23%):	5,55
						VALOR COM ENCARGOS:	65,52
						VALOR BDI (23.03%):	15,09
						VALOR COM BDI:	80,61

Comissão Permanente de Licitação
3671
 Folha
 Assinatura
 Municipal de Itacaré

7.4. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULA COR NATURAL DE 20 X 10 CM (M2)

MATERIAL							
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SINAPI	M3	0,05680000	32,76	1,86	
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	43,34	0,28	
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	32,29	33,86	
						TOTAL MATERIAL:	36,00
SERVICO							
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SINAPI	H	0,39750000	10,51	4,18	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	8,64	3,43	
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	4,23	0,02	
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,54	0,11	
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	8,99	0,43	
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,71	0,11	
						TOTAL SERVIÇO:	8,28
						VALOR SEM ENCARGOS:	44,28
						VALOR ENCARGOS (114.23%):	4,67
						VALOR COM ENCARGOS:	48,95
						VALOR BDI (23.03%):	11,27
						VALOR COM BDI:	60,22

7.5. 94275 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE FABRICADO DIMENSOES 100X15X13X20CM (COMPRIM X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREEDIMENTOS (M)

MATERIAL							
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SINAPI	M3	0,00700000	32,76	0,23	
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	15,93	16,01	
						TOTAL MATERIAL:	16,24
SERVICO							
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SINAPI	H	0,38000000	10,55	3,80	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	8,64	3,11	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00100000	305,20	0,31	
						TOTAL SERVIÇO:	7,22
						VALOR SEM ENCARGOS:	23,46
						VALOR ENCARGOS (114.23%):	4,29
						VALOR COM ENCARGOS:	27,75
						VALOR BDI (23.03%):	6,39
						VALOR COM BDI:	34,14

7.6. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS OU RAOERS ESPESSURA DE 5CM (M2)

SERVICO							
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SINAPI	H	0,27180000	10,55	2,87	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	8,64	0,64	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05850000	183,38	10,36	
						TOTAL SERVIÇO:	13,87
						VALOR SEM ENCARGOS:	13,87
						VALOR ENCARGOS (114.23%):	3,35
						VALOR COM ENCARGOS:	17,22