

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	18,19	6,36
Insumo	00000039 SINAPI	Material	KG	0,4710000	3,93	1,85
Insumo	00003736 SINAPI	Material	m²	1,0000000	20,65	20,65
Insumo	00005061 SINAPI	Material	KG	0,0300000	10,32	0,30
Insumo	00004491 SINAPI	Material	M	0,2900000	3,77	1,09
Insumo	00006189 SINAPI	Material	M	0,1700000	11,86	2,01
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	14,49
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	61,94
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>6,8500000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>424,28</b>

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	87496 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	56,14	56,14
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098000	362,26	3,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8450000	13,67	11,55
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6900000	18,19	30,74
Insumo	00007266 SINAPI	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material	MIL	0,0279300	327,60	9,14
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0094000	21,10	0,19
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO 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	Material	M	0,7850000	1,24	0,97
			MO sem LS =>	33,77	0,00	MO com LS =>	33,77
			Valor do BDI =>	12,61	Valor com BDI =>	68,75	
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,7100000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>117,56</b>	

20/12  
 Comissão Permanente de Licitação  
 2361  
 Folha  
 Assinatura  
 Prefeitura Municipal de Acaetal - Engenharia Civil

ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 45.025  
 RNP: 06080444-4

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 18.777.967/0001-40  
 Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipu-Ce  
 Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653

*[Handwritten signatures]*

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98562 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E PROTEÇÕES DIVERSAS = 2 CM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	25,70	25,70
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0250000	342,22	8,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1480000	13,67	2,02
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7300000	18,19	13,27
Insumo	00007325 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	Material	KG	0,5590000	3,34	1,86
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	13,76
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	5,77
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>6,2700000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>197,31</b>

5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.1		<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>					<b>137.902,32</b>
Composição	94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	36,27	36,27
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013000	18,58	0,02
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	19,21	0,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	13,67	1,32
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	20,84	1,89
Insumo	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	1,12	4,64
Insumo	00007243 SINAPI	TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = 40* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	Material	m²	1,1660000	24,35	28,39
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,52
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	44,41
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>792,3600000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>35.188,70</b>

22/43  
Comissão Permanente de Licitação  
2362  
Folha  
Assinatura

ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS  
Engenheiro Civil  
CRFA-CE: 45.025  
RNP: 06080444-4

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40  
Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipú-Ce  
Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1327 SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	ESTRUTURA METÁLICA	m²	1,0000000	105,85	105,85
Insumo	10037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,6500000	16,28	26,86
Insumo	10824 SEINFRA	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	Material	KG	11,1800000	3,65	40,80
Insumo	11530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,9000000	20,10	38,19
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	65,05 129,63
				Quant. =>	792,3600000	Preço Total =>	102.713,62

6	REVESTIMENTOS						
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS), E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	5,72	5,72
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	277,71	1,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	13,67	1,24
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	18,19	3,32
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	3,77 7,00
				Quant. =>	2,2800000	Preço Total =>	15,96

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2122 SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	20,73	20,73
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0061000	40,50	0,24
Insumo	10442 SEINFRA	CAL VIRGEM EM PO	Material	KG	0,8300000	0,68	0,56
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,10	10,05
Insumo	12543 SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	0,6700000	14,76	9,88
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	19,93 25,38
				Quant. =>	1,7100000	Preço Total =>	43,39

23/43  
 Comissão Permanente de Licitação  
 2363  
 Folha  
 Assinatura  
 Prefeitura Municipal de Itapicoba

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 18.777.967/0001-40  
 Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipu-Ce  
 Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653

ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 45.025  
 RNP: 06080444-4

7		PISOS		5.327,90					
7.1		PAVIMENTAÇÃO INTERNA		4.905,07					
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
7.1.1	72136 SINAPI	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	PISO - PISOS	m²	1,00000000	67,72	67,72		
Composição Auxiliar	95276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,50000000	2,06	3,09		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,00000000	13,67	41,01		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,60000000	18,19	10,91		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	8,00000000	0,38	3,04		
Insumo	00004824 SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	14,00000000	0,34	4,76		
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	Material	M	2,00000000	0,71	1,42		
Insumo	00007353 SINAPI	RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA - COR BRANCA	Material	L	0,21176000	16,50	3,49		
				MO sem LS =>	38,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,28
				Valor do BDI =>	15,21	Valor com BDI =>		Valor com BDI =>	82,93
				Quant. =>	5,02000000	Preço Total =>		Preço Total =>	416,30

7.1.2		PISOS		93,94					
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	C4624 SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	PISOS	m²	1,00000000	93,94	93,94		
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,01820000	40,50	0,73		
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,80000000	0,37	1,03		
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,73000000	0,87	2,37		
Insumo	I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,60000000	20,10	32,16		
Insumo	I8623 SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	Material	m²	1,10000000	35,64	39,20		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,25000000	14,76	18,45		
				MO sem LS =>	50,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,61
				Valor do BDI =>	21,10	Valor com BDI =>		Valor com BDI =>	115,04
				Quant. =>	21,92000000	Preço Total =>		Preço Total =>	2.521,67

23/03  
 Comissão Permanente de Licitação - 06  
 2364  
 Folha  
 Assinatura  
 Prefeitura Municipal de Acaetê

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 18.777.967/0001-40  
 Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipú-Ce  
 Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653

ADOLFO ACCIUELO FERREIRA BASTOS  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 45.025  
 RNP: 06080444-4

7.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1943 SEINFRA	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	46,71	46,71
Insumo	I0044 SEINFRA	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	Mão de Obra	H	0,7500000	16,28	12,21
Insumo	I0508 SEINFRA	CERA	Material	KG	0,3000000	11,64	3,49
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,8000000	0,37	0,29
Insumo	I0799 SEINFRA	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,6000000	2,38	1,42
Insumo	I0967 SEINFRA	DISCO DE DESBASTE DE 7"	Material	UN	0,1500000	13,36	2,00
Insumo	I1102 SEINFRA	ESMERIL N.60	Material	UN	0,0500000	25,33	1,26
Insumo	I1101 SEINFRA	ESMERIL N.36	Material	UN	0,1000000	25,33	2,53
Insumo	I1227 SEINFRA	GRANITEIRO/MARMORISTA	Mão de Obra	H	1,1500000	20,10	23,11
Insumo	I0748 SEINFRA	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	Equipamento	H	0,6000000	0,68	0,40
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,32
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	10,49
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>Quant. =&gt;</b>	<b>34,3900000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1,967,10</b>

7.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA							422,83
7.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	PISO - PISOS	m³	1,0000000	437,03	437,03	
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	1,2130000	232,27	281,74	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2390000	13,67	57,94	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2560000	18,08	40,78	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9830000	18,19	36,07	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,0000000	1,35	2,70	
Insumo	00004460 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,5000000	7,12	17,80	
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	160,41	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	98,20	
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>Quant. =&gt;</b>	<b>0,7900000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>535,23</b>	
							<b>422,83</b>	

25/43  
Comissão Permanente de Licitação  
2365  
Folha  
Assinatura

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40  
Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipu-Ce  
Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653

COLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 45.025  
RNP: 06080444-4

8		PINTURA						29.161,96	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	88489 SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,01	9,01	9,01	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	13,67	13,67	0,94	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	18,11	18,11	3,38	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	14,24	14,24	4,69	
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>		3,35	
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>		2,02	
								Quant. =>	198,7200000 Preço Total =>
									2.191,88

8.2		PISO						18,11	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	C1907 SEINFRA	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	PISO	m²	1,0000000	18,11	18,11	18,11	
Insumo	I0154 SEINFRA	ÁCIDO MURIÁTICO	Material	L	0,0500000	3,07	3,07	0,15	
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,5000000	20,12	20,12	10,06	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	14,76	14,76	5,90	
Insumo	I2085 SEINFRA	TINTA ACRILICA C/QUARTZO P/PISO	Material	L	0,2100000	9,53	9,53	2,00	
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>		15,96	
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>		4,06	
								Quant. =>	524,1800000 Preço Total =>
									11.621,07

8.3		PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA. 5 CM DE LARGURA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						9,00	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	41595 SINAPI	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA. 5 CM DE LARGURA	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	9,00	9,00	9,00	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,67	13,67	6,83	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,11	18,11	1,81	
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0200000	4,26	4,26	0,08	
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	9,50	9,50	0,28	
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>		6,37	
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>		2,02	
								Quant. =>	343,8500000 Preço Total =>
									3.789,22

ADC. F. C. ACACIO DE OLIVEIRA BASTOS  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 45.025  
 RNP: 05080444-4


AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 18.777.967/0001-40  
 Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipu-Ce  
 Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653

26/43  
 Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acari  
 2366  
 Folha  
 Assinatura

27/47

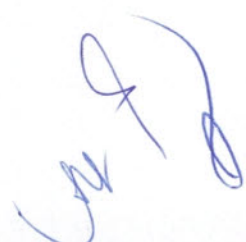
Comissão Permanente de Licitação  
 2367  
 Folha  
 Assinatura  
 Prefeitura Municipal de Acari

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 18.777.967/0001-40  
 Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipú-Ce  
 Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653

  
 ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 45.025  
 RNP: 06080444-4

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
8.4	73924/003 SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000	19,91	19,91	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000	13,67	6,83	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000	18,11	9,05	
Insumo	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,60000000	1,10	0,66	
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,07000000	9,98	0,69	
Insumo	00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,16000000	16,81	2,68	
				MO sem LS =>	12,10	MO com LS =>	12,10	
				Valor do BDI =>	4,47	Valor com BDI =>	24,38	
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>374,7100000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>9.135,42</b>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
8.5	C2038 SEINFRA	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SUPERFÍCIES METÁLICAS	m²	1,00000000	5,29	5,29	
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,04000000	16,28	0,65	
Insumo	10035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,01100000	10,15	0,11	
Insumo	11346 SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	0,27500000	1,05	0,28	
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,08000000	20,12	1,60	
Insumo	11737 SEINFRA	PRIMER SINTÉTICO	Material	L	0,13200000	20,13	2,65	
				MO sem LS =>	2,25	MO com LS =>	2,25	
				Valor do BDI =>	1,18	Valor com BDI =>	6,47	
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>374,7100000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.424,37</b>







29/12/23

Comissão Permanente de Licitação  
 2369  
 Folha  
 Assinatura  
 [Assinatura]

ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							6.856,88
9.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	7,83	7,83
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17000000	18,37	3,12
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17000000	14,02	2,38
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVAS	Material	M	1,01700000	2,30	2,33
		MO sem LS => 4,20		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,20
		Valor do BDI => 1,75				Valor com BDI =>	9,58
				Quant. =>	310,83000000	Preço Total =>	2.977,75

9.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91873 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	11,99	11,99
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22100000	18,37	4,05
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22100000	14,02	3,09
Insumo	00002684 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4", SEM LUVAS	Material	M	1,01700000	4,77	4,85
		MO sem LS => 5,48		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,48
		Valor do BDI => 2,69				Valor com BDI =>	14,68
				Quant. =>	40,62000000	Preço Total =>	596,30

9.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	14,71	14,71
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,28890000	18,37	5,30
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,28890000	14,02	4,05
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,00000000	0,16	0,32
Insumo	00012010 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,00000000	5,04	5,04
		MO sem LS => 7,16		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,16
		Valor do BDI => 3,30				Valor com BDI =>	18,01
				Quant. =>	47,00000000	Preço Total =>	846,47

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 18.777.967/0001-40  
 Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipuí-Ce  
 Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653

ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 45.025  
 RNP: 06080444-4

9.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83446 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	126,36	126,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,48320000	13,67	61,28
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,67890000	18,19	30,53
Insumo	00000039 SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,15600000	3,93	8,47
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,06530000	28,59	1,86
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3,00960000	0,54	1,62
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	18,50840000	0,38	7,03
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M. E = 17 MM	Material	m²	0,06000000	21,42	1,28
Insumo	00004722 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,00400000	39,63	0,15
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,03650000	39,63	1,44
Insumo	00007258 SINAPI	TUJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	60,48000000	0,21	12,70
		MO sem LS =>		68,46	0,00	MO com LS =>	68,46
		Valor do BDI =>		28,39		Valor com BDI =>	154,75
				Quant. =>	3,00000000	Preço Total =>	464,25

9.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0596 SEINFRA	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE	QUADROS / CAIXAS	UN	1,00000000	483,04	483,04
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,16000000	43,68	6,98
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,02000000	60,95	1,21
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	12,00000000	0,37	4,44
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	26,91000000	0,87	23,41
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,00000000	20,10	160,80
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,00000000	14,76	118,08
Insumo	11924 SEINFRA	TAMPA PADRÃO COELCE	Material	UN	1,00000000	145,02	145,02
Insumo	12081 SEINFRA	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	70,00000000	0,33	23,10
		MO sem LS =>		278,88	0,00	MO com LS =>	278,88
		Valor do BDI =>		108,53		Valor com BDI =>	591,57
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	591,57

AB2 ENGENHARIA - INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipú-Ce

Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653

30/03  
 Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Aldeota  
 2330  
 Folha  
 Assinatura

ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE: 45.025  
 Nº: 06.904.444

30/43



9.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0326 SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,00000000	192,53	192,53
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,50000000	16,28	56,98
Insumo	I0338 SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	Material	M	3,00000000	9,18	27,54
Insumo	I0421 SEINFRA	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	Material	UN	1,00000000	37,35	37,35
Insumo	I0841 SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	1,00000000	1,87	1,87
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,50000000	20,34	30,51
Insumo	I1244 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	Material	UN	1,00000000	38,28	38,28
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	87,49
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	43,26
				Quant. =>	3,00000000	Preço Total =>	707,37

9.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2012 SEINFRA	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	POSTES P/ENERGIA E COMUNICAÇÃO	UN	1,00000000	515,87	515,87
Insumo	I0270 SEINFRA	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES	Material	UN	1,00000000	17,00	17,00
Insumo	I0271 SEINFRA	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	Material	UN	1,00000000	5,44	5,44
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	5,00000000	16,28	81,40
Insumo	I0332 SEINFRA	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	Material	UN	1,00000000	4,49	4,49
Insumo	I0806 SEINFRA	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	2,00000000	15,41	30,82
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	5,00000000	20,34	101,70
Insumo	I1083 SEINFRA	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	Material	M	10,00000000	5,14	51,40
Insumo	I0949 SEINFRA	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	3,00000000	4,39	13,17
Insumo	I1174 SEINFRA	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	Material	M	20,00000000	2,31	46,20
Insumo	I1718 SEINFRA	POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2'	Material	UN	1,00000000	164,25	164,25
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	183,10
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	115,91
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	631,78

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 18.777.967/0001-40  
 Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipú-Ce  
 Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653

ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 45.025  
 RNP: 06080444-4

32/43

9.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3577 SEINFRA	MINI POSTE H=1,50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,00000000	33,80	33,80
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,00300000	43,68	0,13
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,50000000	16,28	8,14
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,00000000	0,37	0,37
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,50000000	20,34	10,17
Insumo	16128 SEINFRA	MINI POSTE 1,50 M, REX MONO E ROLD. (PADRÃO MUITRÃO)	Material	UN	1,00000000	14,99	14,99
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	18,31
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	41,39
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	41,39

9.3	CABOS E FIOS CONDUTORES							3.758,33
9.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	2,12	2,12	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03000000	18,37	0,55	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03000000	14,02	0,42	
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,19000000	0,95	1,13	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,00900000	3,26	0,02	
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73	
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	2,59	
				Quant. =>	189,03000000	Preço Total =>	489,58	

  
 ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS  
 Engenheiro CIVIL  
 CREA-CE: 45.025  
 RNP: 06080444-4

2372  
 Folha  
 Assinatura  
 Prefeitura Municipal de Acari - Comissão Permanente de Licitação

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 18.777.967/0001-40  
 Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipú-Ce  
 Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653



2374 / 47



9.4		ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES				5.149,24
9.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	17,16
Composição Auxiliar	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	12,26
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	4,90
				LS =>	0,00	MO com LS =>
				MO sem LS =>	7,62	Valor do BDI =>
				Valor do BDI =>	3,85	
				Quant. =>	4,00000000	Preço Total =>
						84,04

9.4.2		ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES				5.149,24
9.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	97601 SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	172,33
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,41650000	18,37
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17350000	14,02
Insumo	00003749 SINAPI	LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 250 W (BASE E40)	Material	UN	1,00000000	22,13
Insumo	00039374 SINAPI	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W, ALTO FATOR DE POTÊNCIA	Material	UN	1,00000000	88,55
Insumo	00013390 SINAPI	REFLETOR REDONDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO/SÓDIO, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXI, PARA LÂMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULÁVEL PARA FIXAÇÃO	Material	UN	1,00000000	51,57
				LS =>	0,00	MO com LS =>
				MO sem LS =>	7,84	Valor do BDI =>
				Valor do BDI =>	38,72	
				Quant. =>	24,00000000	Preço Total =>
						5.065,20

*[Handwritten signature]*


*[Handwritten signature]*  
 ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASILIO  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 45.025  
 RNP: 06080444-4

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 18.777.967/0001-40  
 Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipu-Ce  
 Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653

URBANIZAÇÃO							35.289,65
TABELAS E TRAVES							1.599,68
10.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0865 SEINFRA	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE	URBANIZAÇÃO	CJ	1,00000000	323,21	323,21
Insumo	I1592 SEINFRA	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	Material	UN	4,00000000	0,32	1,28
Insumo	I1695 SEINFRA	PORCA SEXTAVADA 5/16'	Material	UN	4,00000000	0,19	0,76
Insumo	I1911 SEINFRA	TABELAS DE BASQUETE	Material	CJ	1,00000000	321,17	321,17
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			72,62	Valor com BDI =>	395,83
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	395,83

URBANIZAÇÃO							700,75
TABELAS E TRAVES							700,75
10.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1349 SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	URBANIZAÇÃO	CJ	1,00000000	700,75	700,75
Insumo	I1137 SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	Material	CJ	1,00000000	700,75	700,75
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			157,45	Valor com BDI =>	858,20
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	858,20

URBANIZAÇÃO							282,24
TABELAS E TRAVES							282,24
10.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1351 SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	URBANIZAÇÃO	CJ	1,00000000	282,24	282,24
Insumo	I1140 SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	Material	CJ	1,00000000	282,24	282,24
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			63,41	Valor com BDI =>	345,65
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	345,65

  
 ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 45.025  
 RNP: 06080444-4

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 18.777.967/0001-40  
 Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipu-Ce  
 Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653

35/43  
 Comissão Permanente de Licitação  
 2375  
 Folha  
 Assinatura  

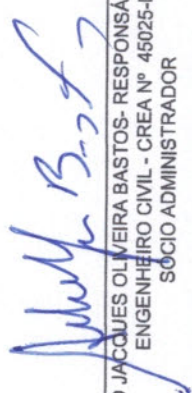

  




AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

SERVIÇOS DIVERSOS							1.347,01
11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1	73806/001 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,39	1,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	13,67	1,36
Insumo	00000746 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	Equipamento	UN	0,0000250	1.594,32	0,03
				MO sem LS =>	0,98		0,98
				Valor do BDI =>	0,31		1,70
				LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
				Quant. =>	792,3600000	Preço Total =>	1.347,01

Total sem BDI 230.172,55  
 Total do BDI 51.678,23  
 Total Geral 281.850,78

  
 ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS- RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 45025-D  
 SÓCIO ADMINISTRADOR



37/43  
 Comissão Permanente de Licitação  
 2377  
 Folha  
 Assinatura  


AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 18.777.967/0001-40  
 Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipú-Ce  
 Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653



**Obra**  
 REFORMA DE UMA QUADRA COM COBERTURA NA LOCALIDADE DE  
 MACAJUBA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ-CE

**Bancos**  
 SINAPI - - Ceará  
 SEINFRA - 026 - Ceará

**B.D.I.**  
 22,47%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado: embutido nos  
 preços unitário dos insumos de  
 mão de obra, de acordo com as  
 bases.

**Planilha Orçamentária Sintética**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	293,97	360,02	9.161,24	3,25 %
1.2	41598 SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1	1.125,94	1.378,93	1.378,93	0,49 %
1.3	C2851 SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1	801,16	981,18	981,18	0,35 %
1.4	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	113,5	33,39	40,89	4.641,01	1,65 %
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA, DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÕES</b>						
2.1	96521 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	m³	44,7	27,43	33,59	1.501,47	0,53 %
2.2	94097 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	29,8	4,15	5,08	151,38	0,05 %
2.3	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	25,18	32,78	40,14	1.010,72	0,36 %
2.4	C1049 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	8,42	218,01	266,99	2.248,05	0,80 %

ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 45.025  
 RNP: 06080444-4

38/43  
 Comissão Permanente de Licitação  
 2378  
 Folha  
 Assinatura  
 Prefeitura Municipal de Acarajú

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 18.777.967/0001-40  
 Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipu-Ce  
 Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653





AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

<b>7.1</b>									<b>4.905,07</b>		<b>1,74 %</b>
<b>7.1.1</b>	72136 SINAPI		m²		5,02		67,72	82,93	416,30		0,15 %
<b>7.1.2</b>	C4624 SEINFRA		m²		21,92		93,94	115,04	2.521,67		0,89 %
<b>7.1.3</b>	C1943 SEINFRA		m²		34,39		46,71	57,20	1.967,10		0,70 %
<b>7.2</b>									<b>422,83</b>		<b>0,15 %</b>
<b>7.2.1</b>	94990 SINAPI		m³		0,79		437,03	535,23	422,83		0,15 %
<b>8</b>									<b>29.161,96</b>		<b>10,35 %</b>
<b>8.1</b>	88489 SINAPI		m²		198,72		9,01	11,03	2.191,88		0,78 %
<b>8.2</b>	C1907 SEINFRA		m²		524,18		18,11	22,17	11.621,07		4,12 %
<b>8.3</b>	41595 SINAPI		M		343,85		9,00	11,02	3.789,22		1,34 %
<b>8.4</b>	73924/003 SINAPI		m²		374,71		19,91	24,38	9.135,42		3,24 %
<b>8.5</b>	C2038 SEINFRA		m²		374,71		5,29	6,47	2.424,37		0,86 %
<b>9</b>									<b>16.286,08</b>		<b>5,78 %</b>
<b>9.1</b>									<b>521,63</b>		<b>0,19 %</b>
<b>9.1.1</b>	83463 SINAPI		UN		1		240,46	294,49	294,49		0,10 %
<b>9.1.2</b>	C3579 SEINFRA		UN		1		72,20	88,42	88,42		0,03 %
<b>9.1.3</b>	74130/001 SINAPI		UN		12		9,44	11,56	138,72		0,05 %

ACELFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 45.025  
RNP: 06080444-4

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40  
Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipu-Ce  
Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653

Assinatura  
Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acari  
2391  
Folha

43

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

9.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS										6.856,88	2,43 %
9.2.1	91871 SINAPI	M	310,83	7,83	9,58						2.977,75	1,06 %
9.2.2	91873 SINAPI	M	40,62	11,99	14,68						596,30	0,21 %
9.2.3	95805 SINAPI	UN	47	14,71	18,01						846,47	0,30 %
9.2.4	83446 SINAPI	UN	3	126,36	154,75						464,25	0,16 %
9.2.5	C0596 SEINFRA	UN	1	483,04	591,57						591,57	0,21 %
9.2.6	C0326 SEINFRA	UN	3	192,53	235,79						707,37	0,25 %
9.2.7	C2012 SEINFRA	UN	1	515,87	631,78						631,78	0,22 %
9.2.8	C3577 SEINFRA	UN	1	33,80	41,39						41,39	0,01 %
9.3	<b>CABOS E FIOS CONDUTORES</b>										<b>3.758,33</b>	<b>1,33 %</b>
9.3.1	91926 SINAPI	M	189,03	2,12	2,59						489,58	0,17 %
9.3.2	91928 SINAPI	M	661,61	3,33	4,07						2.692,75	0,96 %
9.3.3	91930 SINAPI	M	104,16	4,52	5,53						576,00	0,20 %
9.4	<b>ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES</b>										<b>5.149,24</b>	<b>1,83 %</b>
9.4.1	92000 SINAPI	UN	4	17,16	21,01						84,04	0,03 %
9.4.2	97601 SINAPI	UN	24	172,33	211,05						5.065,20	1,80 %
10	<b>URBANIZAÇÃO</b>										<b>35.289,65</b>	<b>12,52 %</b>

42/43  
2382  
Comissão Permanente de Licitação  
Folha  
Assinatura

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40  
Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipú-Ce  
Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653

ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS  
Engenheiro Civil  
CREA - CE: 45.025  
RNP: 06080444-4

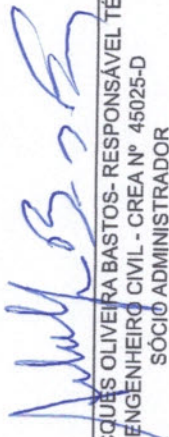
AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

10.1		TABELAS E TRAVES		1.599,68	0,57 %		
10.1.1	C0865 SEINFRA	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE	CJ	1	323,21	395,83	0,14 %
10.1.2	C1349 SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1	700,75	858,20	0,30 %
10.1.3	C1351 SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1	282,24	345,65	0,12 %
10.2		VEDAÇÕES		33.689,97	11,95 %		
10.2.1	73787/001 SINAPI	ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	m²	175,89	156,40	191,54	11,95 %
11		SERVIÇOS DIVERSOS		1.347,01	0,48 %		
11.1	73806/001 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m²	792,36	1,39	1,70	0,48 %

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

230.172,55  
51.678,23  
281.850,78

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 281.850,78 (DUZENTOS E OITENTA E UM MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS).

  
ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS- RESPONSÁVEL TÉCNICO  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 45025-D  
SÓCIO ADMINISTRADOR



AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40  
Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipú-Ce  
Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653