


		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	<b>DATA:</b>	06/05/2024	<b>BDI:</b>	25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - MODELO 2	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA DE REFERÊNCIA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	POVOADO DE ITAITINGA	ORSE	2024/02	05/2024	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE ALCOBAÇA	SEINFRA	028	05/2024	
			SICRO	2024/01	05/2024	
			SINAPI	2024/03 S DESON.	05/2024	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL C/ BDI R\$	PESO %
						SEM BDI	COM BDI		
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>64.004,95</b>	<b>5,15%</b>
1.1	ORSE	S00051	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	M2	8,00	376,70	470,88	3.767,04	0,30%
1.2	SINAPI	98458	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, ESPESSURA 6MM	M2	66,00	93,70	117,13	7.730,58	0,62%
1.3	SEINFRA	C2850	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO; INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	UN	1,00	1.676,69	2.095,86	2.095,86	0,17%
1.4	SEINFRA	C1622	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	3.600,03	4.500,04	4.500,04	0,36%
1.5	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E APARELHOS	M2	2,52	1.018,60	1.273,25	3.208,59	0,26%
1.6	SINAPI	93207	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA PORTE PEQUENO S=20,00M²	M2	20,00	1.122,06	1.402,58	28.051,60	2,26%
1.7	SINAPI	93584	BARRACÃO PROVISÓRIO PARA DEPOSITO	M2	20,00	241,03	301,29	6.025,80	0,48%
1.8	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA (EXECUÇÃO DE GABARITO)	M2	810,03	7,74	9,68	7.841,09	0,63%
1.9	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	M2	945,00	0,66	0,83	784,35	0,06%
<b>2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>77.501,40</b>	<b>6,23%</b>
2.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	310,00	122,30	152,88	47.392,80	3,81%
2.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	645,00	37,34	46,68	30.108,60	2,42%
<b>3</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>8.801,76</b>	<b>0,71%</b>
<b>3.1</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>7.143,76</b>	<b>0,57%</b>
3.1.1	SINAPI	94319	ATERRO MECANIZADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM MATERIAL ARGILLO - ARENOSO (ENTRE BALDRAMES)	M3	13,20	79,57	99,46	1.312,87	0,11%
3.1.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM PREVISÃO DE FORMA	M3	41,08	90,63	113,29	4.653,95	0,37%
3.1.3	SINAPI	101617	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS	M2	50,00	3,45	4,31	215,50	0,02%
3.1.4	SINAPI	93382	REATERRO MECANIZADO DE VALAS COM RETROESCAVADEIRA	M3	26,64	28,87	36,09	961,44	0,08%
<b>3.2</b>			<b>ARQUIBANCADAS</b>					<b>1.658,00</b>	<b>0,13%</b>
3.2.1	SINAPI	94319	ATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM MATERIAL ARGILLO - ARENOSO (ENTRE ALVENARIAS)	M3	16,67	79,57	99,46	1.658,00	0,13%
<b>4</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>56.671,03</b>	<b>4,56%</b>
<b>4.1</b>			<b>CONCRETO ARMADO - SAPATAS</b>					<b>25.535,17</b>	<b>2,05%</b>

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>					
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	<b>DATA:</b>	06/05/2024	<b>BDI:</b>	25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - MODELO 2	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA DE REFERÊNCIA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	POVOADO DE ITAITINGA	ORSE	2024/02	05/2024	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE ALCOBAÇA	SEINFRA	028	05/2024	
			SICRO	2024/01	05/2024	
			SINAPI	2024/03 S DESON.	05/2024	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL C/ BDI R\$	PESO %
						SEM BDI	COM BDI		
4.1.1	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 5CM	M2	16,18	43,18	53,98	873,40	0,07%
4.1.2	SINAPI	96535	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	M2	68,15	146,39	182,99	12.470,77	1,00%
4.1.3	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 6,3MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	126,45	15,24	19,05	2.408,87	0,19%
4.1.4	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	149,82	11,72	14,65	2.194,86	0,18%
4.1.5	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	73,64	17,11	21,39	1.575,16	0,13%
4.1.6	SINAPI	96558	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	6,56	733,18	916,48	6.012,11	0,48%
<b>4.2</b>		<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES</b>						<b>31.135,86</b>	<b>2,50%</b>
4.2.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 5CM	M2	33,82	39,82	49,78	1.683,56	0,14%
4.2.2	SINAPI	94968	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 7CM, COM IMPERMEABILIZANTE - ENTRE BALDRAMES	M3	4,07	431,63	539,54	2.195,93	0,18%
4.2.3	SINAPI	96536	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	M2	134,40	74,58	93,23	12.530,11	1,01%
4.2.4	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	245,27	13,58	16,98	4.164,68	0,33%
4.2.5	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	169,82	17,11	21,39	3.632,45	0,29%
4.2.6	SINAPI	96557	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	7,92	699,91	874,89	6.929,13	0,56%
<b>5</b>		<b>SUPERESTRUTURA</b>						<b>482.506,38</b>	<b>38,79%</b>
<b>5.1</b>		<b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>						<b>5.160,78</b>	<b>0,41%</b>
5.1.1	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	M2	28,39	50,01	62,51	1.774,66	0,14%
5.1.2	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	76,36	10,61	13,26	1.012,53	0,08%
5.1.3	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	37,00	14,10	17,63	652,31	0,05%
5.1.4	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,45	949,67	1.187,09	1.721,28	0,14%
<b>5.2</b>		<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS SUPERIORES</b>						<b>8.876,23</b>	<b>0,71%</b>

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	<b>DATA:</b>	06/05/2024	<b>BDI:</b>	25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - MODELO 2	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA DE REFERÊNCIA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	POVOADO DE ITAITINGA	ORSE	2024/02	05/2024	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE ALCOBAÇA	SEINFRA	028	05/2024	
			SICRO	2024/01	05/2024	
			SINAPI	2024/03 S DESON.	05/2024	


ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL C/ BDI R\$	PESO %
						SEM BDI	COM BDI		
5.2.1	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	M2	47,69	69,83	87,29	4.162,86	0,33%
5.2.2	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	89,09	12,00	15,00	1.336,35	0,11%
5.2.3	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	9,27	10,61	13,26	122,92	0,01%
5.2.4	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	56,73	14,10	17,63	1.000,15	0,08%
5.2.5	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	2,74	658,09	822,61	2.253,95	0,18%
<b>5.3</b>		<b>CONCRETO ARMADO - PILARES DA PAREDE DE FECHAMENTO DA QUADRA</b>						<b>852,55</b>	<b>0,07%</b>
5.3.1	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	M2	4,68	50,01	62,51	292,55	0,02%
5.3.2	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	14,23	11,72	14,65	208,47	0,02%
5.3.3	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	3,67	17,11	21,39	78,50	0,01%
5.3.4	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,23	949,67	1.187,09	273,03	0,02%
<b>5.4</b>		<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS DA PAREDE DE FECHAMENTO DA QUADRA</b>						<b>2.638,52</b>	<b>0,21%</b>
5.4.1	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	M2	14,27	69,83	87,29	1.245,63	0,10%
5.4.2	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	29,90	12,00	15,00	448,50	0,04%
5.4.3	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	13,44	14,10	17,63	236,95	0,02%
5.4.4	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,86	658,09	822,61	707,44	0,06%
<b>5.5</b>		<b>CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA</b>						<b>115.128,23</b>	<b>9,26%</b>

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	<b>DATA:</b>	06/05/2024	<b>BDI:</b>	25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - MODELO 2	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA DE REFERÊNCIA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	POVOADO DE ITAITINGA	ORSE	2024/02	05/2024	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE ALCOBAÇA	SEINFRA	028	05/2024	
			SICRO	2024/01	05/2024	
			SINAPI	2024/03 S DESON.	05/2024	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL C/ BDI R\$	PESO %
						SEM BDI	COM BDI		
5.5.1	SINAPI	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	M2	10,80	39,83	49,79	537,73	0,04%
5.5.2	SEINFRA	C2862	LASTRO DE BRITA COMPACTADA, ESPESSURA 5CM	M3	37,25	156,09	195,11	7.267,85	0,58%
5.5.3	SEINFRA	C1631	LONA PLÁSTICA EM LAJE DE PISO DA QUADRA, ESPESSURA 150 MICRAS	M2	745,00	11,31	14,14	10.534,30	0,85%
5.5.4	SINAPI	97088	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	KG	745,00	13,66	17,08	12.724,60	1,02%
5.5.5	SINAPI	97118	BARRA DE TRANSFERENCIA PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO EM AÇO CA-50 Ø12,5MM, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	643,46	15,69	19,61	12.618,25	1,01%
5.5.6	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO ZUMPA USINADO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE A BASE DE POLIURETANO (DIMENSÕES 1X1M PARA	M2	745,00	76,72	95,90	71.445,50	5,74%
<b>5.6</b>			<b>CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS</b>					<b>10.531,34</b>	<b>0,85%</b>
5.6.1	SINAPI	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	M2	20,04	39,83	49,79	997,79	0,08%
5.6.2	SINAPI	97088	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO Q-92 # 15CM; INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	228,16	13,66	17,08	3.896,97	0,31%
5.6.3	SINAPI	103686	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	6,35	710,12	887,65	5.636,58	0,45%
<b>5.7</b>			<b>CONCRETO - REVESTIMENTO DOS PILARES</b>					<b>8.097,44</b>	<b>0,65%</b>
5.7.1	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	M2	47,12	50,01	62,51	2.945,47	0,24%
5.7.2	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M3	4,34	949,67	1.187,09	5.151,97	0,41%
<b>5.8</b>			<b>CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS</b>					<b>958,04</b>	<b>0,08%</b>
5.8.1	SINAPI	93184	VERGA E CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, SEÇÃO 10X10 CM	M	25,90	29,59	36,99	958,04	0,08%
<b>5.9</b>			<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>					<b>330.263,25</b>	<b>26,55%</b>
5.9.1	SINAPI	100773	ESTRUTURA METÁLICA PARA COLUNAS E TRAVAMENTOS	KG	11.245,00	21,59	26,99	303.502,55	24,40%
5.9.2	SEINFRA	C1600	LANTERNIM EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	206,40	34,79	43,49	8.976,34	0,72%
5.9.3	SINAPI	100775	ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHAS DO VESTIÁRIO	KG	891,00	15,97	19,96	17.784,36	1,43%
<b>6</b>			<b>SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>					<b>46.209,19</b>	<b>3,71%</b>
<b>6.1</b>			<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>					<b>32.492,82</b>	<b>2,61%</b>

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	<b>DATA:</b>	06/05/2024	<b>BDI:</b>	25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - MODELO 2	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA DE REFERÊNCIA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	POVOADO DE ITAITINGA	ORSE	2024/02	05/2024	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE ALCOBAÇA	SEINFRA	028	05/2024	
			SICRO	2024/01	05/2024	
			SINAPI	2024/03 S DESON.	05/2024	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL C/ BDI R\$	PESO %
						SEM BDI	COM BDI		
6.1.1	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	177,58	95,77	119,71	21.258,10	1,71%
6.1.2	SINAPI	93202	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLO CERAMICOS MACIÇOS 5X10X20CM 1 VEZ (ESP. 20CM) ASSENTAMENTO C/	M	65,12	30,21	37,76	2.458,93	0,20%
6.1.3	SEINFRA	C4070	DIVISÓRIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO COM ESPESSURA DE 2CM POLIDO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	M2	14,40	487,54	609,43	8.775,79	0,71%
<b>6.2</b>		<b>ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS</b>						<b>13.716,37</b>	<b>1,10%</b>
6.2.1	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	114,58	95,77	119,71	13.716,37	1,10%
<b>7</b>		<b>ESQUADRIAS</b>						<b>12.773,83</b>	<b>1,03%</b>
<b>7.1</b>		<b>PORTAS DE MADEIRA</b>						<b>5.836,64</b>	<b>0,47%</b>
7.1.1	SINAPI	90843	PM1 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), DIMENSÕES 80X210CM, ESPESSURA 3,5CM; INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA	UN	3,00	1.145,31	1.431,64	4.294,92	0,35%
7.1.2	ORSE	I01805	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA CANELA, LISA, SEMI-OCA - 60 X (160 A 210) X 3,5CM	UN	4,00	198,92	248,65	994,60	0,08%
7.1.3	ORSE	I01807	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA CANELA, LISA, SEMI-OCA - 90 X (160 A 210) X 3,5CM	UN	2,00	218,85	273,56	547,12	0,04%
<b>7.2</b>		<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>						<b>1.774,15</b>	<b>0,14%</b>
7.2.1	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO 60 CM, AÇO INOX POLIDO, DEÇA OU EQUIVALENTE - PM3	UN	2,00	308,10	385,13	770,26	0,06%
7.2.2	ORSE	I06641	CHAPA METALICA (ALUMÍNIO) 0,80M X 0,4M, E= 1MM PARA A PORTA PM1	M2	0,96	114,13	142,66	136,95	0,01%
7.2.3	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, TIPO TARJETA LIVRE-OCUPADO	UN	6,00	115,59	144,49	866,94	0,07%
<b>7.3</b>		<b>JANELAS DE ALUMÍNIO</b>						<b>3.370,56</b>	<b>0,27%</b>
7.3.1	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 50X50CM, JA-1, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MINIBOREAL, ESPESSURA 6MM	M2	0,50	442,04	552,55	276,28	0,02%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	<b>DATA:</b>	06/05/2024	<b>BDI:</b>	25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - MODELO 2	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA DE REFERÊNCIA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	POVOADO DE ITAITINGA	ORSE	2024/02	05/2024	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE ALCOBAÇA	SEINFRA	028	05/2024	
			SICRO	2024/01	05/2024	
			SINAPI	2024/03 S DESON.	05/2024	


ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL C/ BDI R\$	PESO %
						SEM BDI	COM BDI		
7.3.2	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 50X160CM, JA-2, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MINIBOREAL, ESPESSURA 6MM	M2	5,60	442,04	552,55	3.094,28	0,25%
<b>7.4</b>		<b>VIDROS</b>						<b>1.792,48</b>	<b>0,14%</b>
7.4.1	SEINFRA	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, SEM MOLDURA	M2	2,70	531,10	663,88	1.792,48	0,14%
<b>8</b>		<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>						<b>193.378,35</b>	<b>15,55%</b>
8.1	ORSE	S09961	TELHA METÁLICA ONDULADA (A SER PINTADA DE BRANCO), ESPESSURA 0,5MM (COBERTURA EM ARCO)	M²	819,82	74,78	93,48	76.636,77	6,16%
8.2	ORSE	S09961	TELHA METÁLICA ONDULADA (A SER PINTADA DE BRANCO), ESPESSURA 0,5MM (FECHAMENTO LATERAL)	M²	165,00	74,78	93,48	15.424,20	1,24%
8.3	SINAPI	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	984,92	39,24	49,05	48.310,33	3,88%
8.4	ORSE	S09961	TELHA METÁLICA ONDULADO ACABAMENTO NATURAL, ESPESSURA 0,5MM (COBERTURA EM ARCO)	M²	208,32	74,78	93,48	19.473,75	1,57%
8.5	ORSE	S09961	TELHA METÁLICA ONDULADO ACABAMENTO NATURAL, ESPESSURA 0,5MM (FECHAMENTO LATERAL)	M²	145,78	74,78	93,48	13.627,51	1,10%
8.6	SINAPI	94449	TELHA ONDULADA TRANSLÚCIDA DE FIBRA VIDRO, INCLUSO ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	M2	78,66	94,16	117,70	9.258,28	0,74%
8.7	SINAPI	94231	RUFO METÁLICO	M	31,68	50,30	62,88	1.992,04	0,16%
8.8	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA METÁLICA PARA VESTIÁRIO	M	16,80	62,37	77,96	1.309,73	0,11%
8.9	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA METÁLICA PARA QUADRA	M	64,00	84,73	105,91	6.778,24	0,54%
8.10	SEINFRA	C3084	PINGADEIRA DE CONCRETO	M	33,60	13,51	16,89	567,50	0,05%
<b>9</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>12.063,88</b>	<b>0,97%</b>
9.1	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA 2 DEMÃOS, BALDRAMES	M2	202,55	47,65	59,56	12.063,88	0,97%
<b>10</b>		<b>REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO</b>						<b>40.726,90</b>	<b>3,27%</b>
<b>10.1</b>		<b>REVESTIMENTO INTERNO</b>						<b>20.192,98</b>	<b>1,62%</b>
10.1.1	SINAPI	87878	CHAPISCO EM PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	197,74	5,26	6,58	1.301,13	0,10%
10.1.2	SINAPI	87535	EMBOÇO DE PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2CM	M2	197,74	38,09	47,61	9.414,40	0,76%
10.1.3	SINAPI	87543	REBOCO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CAL E AREIA FINA), ESPESSURA 0,5CM	M2	33,98	27,26	34,08	1.158,04	0,09%

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	<b>DATA:</b>	06/05/2024	<b>BDI:</b>	25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - MODELO 2	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA DE REFERÊNCIA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	POVOADO DE ITAITINGA	ORSE	2024/02	05/2024	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE ALCOBAÇA	SEINFRA	028	05/2024	
			SICRO	2024/01	05/2024	
			SINAPI	2024/03 S DESON.	05/2024	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL C/ BDI R\$	PESO %
						SEM BDI	COM BDI		
10.1.4	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 30X40CM - INCLUSIVE REJUNTE - APLICADAS À ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	99,36	66,98	83,73	8.319,41	0,67%
<b>10.2</b>		<b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>						<b>15.491,09</b>	<b>1,25%</b>
10.2.1	SINAPI	87878	CHAPISCO EM PAREDE EXTERNA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	243,15	5,26	6,58	1.599,93	0,13%
10.2.2	SINAPI	87792	MASSA ÚNICA OU EMBOÇO PARA FACHADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,5CM	M2	243,15	45,70	57,13	13.891,16	1,12%
<b>10.3</b>		<b>REVESTIMENTO TETO</b>						<b>5.042,83</b>	<b>0,41%</b>
10.3.1	SINAPI	96116	FORRO DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	56,15	71,85	89,81	5.042,83	0,41%
<b>11</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>9.087,10</b>	<b>0,73%</b>
11.1	SINAPI	87630	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3CM E PREPARO MECÂNICO	M2	58,15	44,91	56,14	3.264,54	0,26%
11.2	SINAPI	87251	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 40 CM X 40 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	M2	58,15	49,72	62,15	3.614,02	0,29%
11.3	SEINFRA	C2284	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 15CM, ESPESSURA 2CM	M	0,86	97,10	121,38	104,39	0,01%
11.4	ORSE	S12214	RAMPA DE ACESSO AO PATIO COBERTO EM CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL	UN	1,00	407,14	508,93	508,93	0,04%
11.5	SEINFRA	C4624	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS	M2	5,85	148,55	185,69	1.086,29	0,09%
11.6	ORSE	S12214	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS	UN	1,00	407,14	508,93	508,93	0,04%
<b>12</b>		<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>						<b>68.082,59</b>	<b>5,47%</b>
12.1	SEINFRA	C2040	PINTURA PRIME EPÓXI PARA ESTRUTURA DE CONCRETO, 2 DEMÃOS	M2	47,12	12,11	15,14	713,40	0,06%
12.2	SINAPI	100742	PINTURA PRIME EPÓXI PARA ESTRUTURA METÁLICA, 2 DEMÃOS	M2	301,08	27,19	33,99	10.233,71	0,82%
12.3	SINAPI	100742	PINTURA ESMALTE PARA ESTRUTURA METÁLICA, 2 DEMÃOS	M2	301,08	27,19	33,99	10.233,71	0,82%
12.4	SINAPI	100722	PINTURA ESMALTE PARA TELHAMENTO METÁLICO COM FUNDO ANTICORROSIVO, 2 DEMÃOS	M2	984,82	26,69	33,36	32.853,60	2,64%
12.5	SINAPI	102504	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA	M	275,60	10,88	13,60	3.748,16	0,30%

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>					
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	<b>DATA:</b>	06/05/2024	<b>BDI:</b>	25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - MODELO 2	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA DE REFERÊNCIA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	POVOADO DE ITAITINGA	ORSE	2024/02	05/2024	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE ALCOBAÇA	SEINFRA	028	05/2024	
			SICRO	2024/01	05/2024	
			SINAPI	2024/03 S DESON.	05/2024	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL C/ BDI R\$	PESO %
						SEM BDI	COM BDI		
12.6	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM LIXAMENTO DE PAREDE PARA PINTURA PVA	M2	68,76	12,27	15,34	1.054,78	0,08%
12.7	ORSE	S02285	PINTURA PVA, 2 DEMÃOS	M2	68,76	16,05	20,06	1.379,33	0,11%
12.8	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO PARA GRAFIATO	M2	243,15	4,16	5,20	1.264,38	0,10%
12.9	SINAPI	88423	PINTURA TEXTURIZADA ACRÍLICA (GRAFIATO)	M2	243,15	21,72	27,15	6.601,52	0,53%
<b>13</b>			<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>					<b>8.756,38</b>	<b>0,70%</b>
<b>13.1</b>			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>					<b>2.242,39</b>	<b>0,18%</b>
13.1.1	SINAPI	89446	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25MM	M	38,90	4,65	5,81	226,01	0,02%
13.1.2	SINAPI	89449	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 50MM	M	35,76	15,28	19,10	683,02	0,05%
13.1.3	SINAPI	89504	CURVA PVC 45º SOLDÁVEL Ø 50MM	UN	4,00	17,02	21,28	85,12	0,01%
13.1.4	SINAPI	89489	CURVA PVC 90º SOLDÁVEL Ø 25MM	UN	22,00	7,23	9,04	198,88	0,02%
13.1.5	SINAPI	89503	CURVA PVC 90º SOLDÁVEL Ø 50MM	UN	8,00	20,15	25,19	201,52	0,02%
13.1.6	SINAPI	90373	JOELHO PVC DE REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25MM X 1/2"	UN	18,00	12,35	15,44	277,92	0,02%
13.1.7	SINAPI	89617	TÊ PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	10,00	7,52	9,40	94,00	0,01%
13.1.8	SINAPI	89625	TÊ PVC SOLDÁVEL 50MM	UN	8,00	20,88	26,10	208,80	0,02%
13.1.9	SINAPI	89627	TÊ PVC DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50MM X 25MM	UN	6,00	18,14	22,68	136,08	0,01%
13.1.10	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 25MM X ¾"	UN	8,00	7,18	8,98	71,84	0,01%
13.1.11	SINAPI	103999	BUCHA PVC DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50MM X 25MM	UN	4,00	11,84	14,80	59,20	0,00%
<b>13.2</b>			<b>REGISTROS E OUTROS</b>					<b>6.513,99</b>	<b>0,52%</b>
13.2.1	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 1"	UN	6,00	62,77	78,46	470,76	0,04%
13.2.2	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 2"	UN	4,00	149,51	186,89	747,56	0,06%
13.2.3	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø ¾"	UN	8,00	91,65	114,56	916,48	0,07%
13.2.4	SINAPI	00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO Ø25MM X ¾" COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO	UN	8,00	0,74	0,93	7,44	0,00%
13.2.5	SINAPI	89553	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO Ø32MM X 1" COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO	UN	12,00	5,44	6,80	81,60	0,01%
13.2.6	SINAPI	89610	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO Ø60MM X 2" COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO	UN	8,00	17,16	21,45	171,60	0,01%
13.2.7	ORSE	S01067	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO Ø60MM X 2" COM FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	4,00	46,87	58,59	234,36	0,02%
13.2.8	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO ½" X 30CM	UN	10,00	10,35	12,94	129,40	0,01%
13.2.9	ORSE	S102617S	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, CAPACIDADE 3000L	UN	1,00	3.003,83	3.754,79	3.754,79	0,30%
<b>14</b>			<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>					<b>7.506,05</b>	<b>0,60%</b>

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>					
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	<b>DATA:</b>	06/05/2024	<b>BDI:</b>	25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - MODELO 2	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA DE REFERÊNCIA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	POVOADO DE ITAITINGA	ORSE	2024/02	05/2024	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE ALCOBAÇA	SEINFRA	028	05/2024	
			SICRO	2024/01	05/2024	
			SINAPI	2024/03 S DESON.	05/2024	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL C/ BDI R\$	PESO %
						SEM BDI	COM BDI		
14.1	SINAPI	89711	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø 40MM	M	24,68	21,07	26,34	650,07	0,05%
14.2	SINAPI	89712	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø 50MM	M	9,50	25,92	32,40	307,80	0,02%
14.3	SINAPI	89714	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø 100MM	M	28,58	36,12	45,15	1.290,39	0,10%
14.4	SINAPI	89728	CURVA CURTA PVC 90º Ø 40MM	UN	6,00	12,34	15,43	92,58	0,01%
14.5	SINAPI	89811	CURVA CURTA PVC 90º Ø 100MM	UN	18,00	39,06	48,83	878,94	0,07%
14.6	SINAPI	89726	JOELHO PVC 45º Ø 40MM	UN	5,00	10,24	12,80	64,00	0,01%
14.7	SINAPI	89724	JOELHO PVC 90º COM ANEL 40MM X 1½"	UN	10,00	10,06	12,58	125,80	0,01%
14.8	SINAPI	89783	JUNÇÃO PVC SIMPLES 40MM, SOLDÁVEL	UN	6,00	14,46	18,08	108,48	0,01%
14.9	SINAPI	89709	RALO SIFONADO PVC SOLDÁVEL, 100MM X 40MM	UN	8,00	19,25	24,06	192,48	0,02%
14.10	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA 150X150X50MM	UN	6,00	91,33	114,16	684,96	0,06%
14.11	SEINFRA	C0609	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60CM	UN	5,00	497,69	622,11	3.110,55	0,25%
<b>15</b>			<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					<b>9.575,00</b>	<b>0,77%</b>
<b>15.1</b>			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>					<b>3.928,16</b>	<b>0,32%</b>
15.1.1	SINAPI	89848	TUBO DE PVC Ø100MM	M	104,40	25,12	31,40	3.278,16	0,26%
15.1.2	SINAPI	89744	JOELHO 90 - 100MM	UN	20,00	26,00	32,50	650,00	0,05%
<b>15.2</b>			<b>ACESSÓRIOS</b>					<b>5.646,84</b>	<b>0,45%</b>
15.2.1	ORSE	S04283	RALO HEMISFÉRICO DE FERRO FUNDIDO Ø 100MM (TIPO ABACAXI)	UN	12,00	44,66	55,83	669,96	0,05%
15.2.2	SEINFRA	C0609	CAIXA DE AREIA SEM GRELHA 60X60CM	UN	8,00	497,69	622,11	4.976,88	0,40%
<b>16</b>			<b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>					<b>16.701,95</b>	<b>1,34%</b>
16.1	SINAPI	95470	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, DECA OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS	UN	6,00	301,41	376,76	2.260,56	0,18%
16.2	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA COM DUPLO ACIONAMENTO	UN	6,00	388,50	485,63	2.913,78	0,23%
16.3	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA	UN	6,00	153,87	192,34	1.154,04	0,09%
16.4	SINAPI	86904	LAVATÓRIO PEQUENO COR BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPensa, DECA OU EQUIVALENTE	UN	2,00	148,07	185,09	370,18	0,03%
16.5	SEINFRA	C1151	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	2,00	75,15	93,94	187,88	0,02%
16.6	SINAPI	86906	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA BICA BAIXA, DECA OU EQUIVALENTE	UN	8,00	78,54	98,18	785,44	0,06%
16.7	SINAPI	86914	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	1,00	103,32	129,15	129,15	0,01%
16.8	SINAPI	100860	CHUVEIRO MAXI DUCHA COM DESVIADOR PARA DUCHAS ELÉTRICAS, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UN	8,00	101,30	126,63	1.013,04	0,08%
16.9	SINAPI	95544	PAPELEIRA METÁLICA, DECA OU EQUIVALENTE	UN	6,00	31,41	39,26	235,56	0,02%

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	<b>DATA:</b>	06/05/2024	<b>BDI:</b>	25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - MODELO 2	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA DE REFERÊNCIA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	POVOADO DE ITAITINGA	ORSE	2024/02	05/2024	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE ALCOBAÇA	SEINFRA	028	05/2024	
			SICRO	2024/01	05/2024	
			SINAPI	2024/03 S DESON.	05/2024	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL C/ BDI R\$	PESO %
						SEM BDI	COM BDI		
16.10	SINAPI	95547	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	UN	4,00	68,97	86,21	344,84	0,03%
16.11	SEINFRA	C4670	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO	UN	2,00	35,61	44,51	89,02	0,01%
16.12	SINAPI	95547	DISPENSER SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	UN	6,00	68,97	86,21	517,26	0,04%
16.13	SINAPI	100875	CADEIRA ARTICULADA PARA BANHO	UN	2,00	1.016,46	1.270,58	2.541,16	0,20%
16.14	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO 80 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	6,00	337,50	421,88	2.531,28	0,20%
16.15	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO 70 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	4,00	325,75	407,19	1.628,76	0,13%
<b>17</b>			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>					<b>958,96</b>	<b>0,08%</b>
17.1	SINAPI	101909	EXTINTOR PQS - 6KG	UN	2,00	265,93	332,41	664,82	0,05%
17.2	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE BLOCOS AUTÔNOMOS DE LED, COM AUTONOMIA DE 2H	UN	2,00	22,29	27,86	55,72	0,00%
17.3	ORSE	S11688	MARCAÇÃO DE PISO COM TINTA RETRORREFLETIVA PARA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR E HIDRANTE, DIMENSÕES 100X100CM	M2	2,00	30,57	38,21	76,42	0,01%
17.4	ORSE	S12137	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480CM <sup>2</sup>	UN	4,00	32,40	40,50	162,00	0,01%
<b>18</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V</b>					<b>27.851,05</b>	<b>2,24%</b>
<b>18.1</b>			<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>					<b>3.725,57</b>	<b>0,30%</b>
18.1.1	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA 18 DISJUNTORES	UN	1,00	512,32	640,40	640,40	0,05%
18.1.2	SINAPI	101938	QUADRO DE MEDIÇÃO	UN	1,00	102,27	127,84	127,84	0,01%
18.1.3	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10A	UN	7,00	11,48	14,35	100,45	0,01%
18.1.4	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 20A	UN	8,00	13,47	16,84	134,72	0,01%
18.1.5	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 40A	UN	2,00	87,88	109,85	219,70	0,02%
18.1.6	SEINFRA	C4530	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL 25A	UN	9,00	162,96	203,70	1.833,30	0,15%
18.1.7	SEINFRA	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO 40KA/350V	UN	4,00	133,83	167,29	669,16	0,05%
<b>18.2</b>			<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>					<b>5.684,55</b>	<b>0,46%</b>
18.2.1	SINAPI	91854	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø 25MM	M	19,80	9,87	12,34	244,33	0,02%
18.2.2	SINAPI	91856	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø 32MM	M	21,69	12,41	15,51	336,41	0,03%
18.2.3	SINAPI	91866	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø20MM (1/2")	M	5,00	8,18	10,23	51,15	0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	<b>DATA:</b>	06/05/2024	<b>BDI:</b> 25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - MODELO 2	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA DE REFERÊNCIA</b>
	<b>LOCAL:</b>	POVOADO DE ITAITINGA	ORSE	2024/02	05/2024
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE ALCOBAÇA	SEINFRA	028	05/2024
			SICRO	2024/01	05/2024
			SINAPI	2024/03 S DESON.	05/2024

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL C/ BDI R\$	PESO %
						SEM BDI	COM BDI		
18.2.4	SINAPI	91867	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø25MM (3/4")	M	113,35	9,86	12,33	1.397,61	0,11%
18.2.5	SINAPI	91868	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø32MM (1")	M	17,54	13,58	16,98	297,83	0,02%
18.2.6	SINAPI	93008	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø50MM (1.1/2")	M	7,02	17,60	22,00	154,44	0,01%
18.2.7	SINAPI	93009	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø60MM (2")	M	23,10	25,75	32,19	743,59	0,06%
18.2.8	SINAPI	95811	CONDULETE EM PVC TIPO LB DE ¾", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	5,00	18,86	23,58	117,90	0,01%
18.2.9	SINAPI	95814	CONDULETE EM PVC TIPO TB DE ¾", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	10,00	22,81	28,51	285,10	0,02%
18.2.10	SINAPI	95817	CONDULETE EM PVC TIPO XA DE ¾", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	5,00	37,42	46,78	233,90	0,02%
18.2.11	SEINFRA	C0466	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE ¾"	UN	75,00	7,77	9,71	728,25	0,06%
18.2.12	SEINFRA	C0466	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1"	UN	16,00	7,77	9,71	155,36	0,01%
18.2.13	SINAPI	93018	CURVA 135º PVC ROSCA 1 1/2"	UN	2,00	23,98	29,98	59,96	0,00%
18.2.14	SINAPI	91887	CURVA 90º PVC CURTA ROSCA 1/2"	UN	1,00	12,63	15,79	15,79	0,00%
18.2.15	SINAPI	91887	CURVA 90º PVC LONGA ROSCA 1/2"	UN	1,00	12,63	15,79	15,79	0,00%
18.2.16	SINAPI	93018	CURVA 90º PVC ROSCA 1 1/2"	UN	2,00	23,98	29,98	59,96	0,00%
18.2.17	SINAPI	91874	LUVA PVC ROSCA 1/2"	UN	2,00	7,48	9,35	18,70	0,00%
18.2.18	SINAPI	91875	LUVA PVC ROSCA 3/4"	UN	18,00	8,72	10,90	196,20	0,02%
18.2.19	SINAPI	91876	LUVA PVC ROSCA 1"	UN	4,00	10,43	13,04	52,16	0,00%
18.2.20	SINAPI	93013	LUVA PVC ROSCA 1 1/2"	UN	5,00	15,76	19,70	98,50	0,01%
18.2.21	SINAPI	91941	CAIXA DE PVC 4X2	UN	16,00	11,93	14,91	238,56	0,02%
18.2.22	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL DE PVC 3X3	UN	9,00	16,27	20,34	183,06	0,01%
<b>18.3</b>		<b>CABOS E FIOS CONDUTORES</b>						<b>5.059,67</b>	<b>0,41%</b>
18.3.1	SINAPI	91926	CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMAS, 450/750 V	M	519,26	4,02	5,03	2.611,88	0,21%
18.3.2	SINAPI	91928	CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMAS, 450/750 V	M	179,61	6,16	7,70	1.383,00	0,11%
18.3.3	SINAPI	91930	CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMAS, 450/750 V	M	99,42	8,57	10,71	1.064,79	0,09%
<b>18.4</b>		<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>						<b>13.381,26</b>	<b>1,08%</b>
18.4.1	SINAPI	91996	TOMADA UNIVERSAL, 2P+T, 10A/250V, COM SUPORTE E PLACA	UN	2,00	34,08	42,60	85,20	0,01%
18.4.2	SINAPI	91997	TOMADA UNIVERSAL, 2P+T, 20A/250V, COM SUPORTE E PLACA	UN	1,00	35,74	44,68	44,68	0,00%
18.4.3	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, COM SUPORTE E PLACA	UN	1,00	28,61	35,76	35,76	0,00%
18.4.4	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES COM TOMADA UNIVERSAL 2P+T, 10A/250V, COM SUPORTE E PLACA	UN	2,00	48,72	60,90	121,80	0,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	<b>DATA:</b>	06/05/2024	<b>BDI:</b>	25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - MODELO 2	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA DE REFERÊNCIA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	POVOADO DE ITAITINGA	ORSE	2024/02	05/2024	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE ALCOBAÇA	SEINFRA	028	05/2024	
			SICRO	2024/01	05/2024	
			SINAPI	2024/03 S DESON.	05/2024	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL C/ BDI R\$	PESO %
						SEM BDI	COM BDI		
18.4.5	SEINFRA	C2298	PLACA CEGA DE PVC 4X2	UN	8,00	14,84	18,55	148,40	0,01%
18.4.6	SINAPI	97586	LUMINÁRIAS 2X40W DE SOBREPOR COMPLETA	UN	9,00	159,50	199,38	1.794,42	0,14%
18.4.7	SEINFRA	C2045	LUMINÁRIA DE ALUMÍNIO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, REFLETOR 17" COM GRADIL ARAMADO E BASE E40 PARA LÂMPADA DE LUZ MISTA 500W	UN	20,00	446,04	557,55	11.151,00	0,90%
<b>19</b>			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>					<b>18.936,20</b>	<b>1,52%</b>
19.1	SINAPI	96985	HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	6,00	95,20	119,00	714,00	0,06%
19.2	SEINFRA	I8526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS DE EMBUTIR	UN	1,00	260,15	325,19	325,19	0,03%
19.3	SINAPI	96973	CABO DE COBRE NU 35MM²	M	21,00	65,08	81,35	1.708,35	0,14%
19.4	SINAPI	96974	CABO DE COBRE NU 50MM²	M	120,00	83,23	104,04	12.484,80	1,00%
19.5	SINAPI	93008	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 50MM	M	11,40	17,60	22,00	250,80	0,02%
19.6	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO DE VALA PARA ATERRAMENTO	M3	18,00	90,63	113,29	2.039,22	0,16%
19.7	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	18,00	28,87	36,09	649,62	0,05%
19.8	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM PVC, Ø 230MM X 250MM	UN	6,00	45,14	56,43	338,58	0,03%
19.9	SEINFRA	C2457	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35 MM²	UN	6,00	15,06	18,83	112,98	0,01%
19.10	SINAPI	98463	CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHADO	UN	6,00	26,62	33,28	199,68	0,02%
19.11	SEINFRA	C2457	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2	UN	6,00	15,06	18,83	112,98	0,01%
<b>20</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>78.023,90</b>	<b>6,27%</b>
<b>20.1</b>			<b>GERAL</b>					<b>35.333,04</b>	<b>2,84%</b>
20.1.1	SEINFRA	C4068	BANCADAS E DIVISÓRIAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2CM	M2	2,10	418,56	523,20	1.098,72	0,09%
20.1.2	SEINFRA	C4068	BANCO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2CM	M2	4,35	418,56	523,20	2.275,92	0,18%
20.1.3	SEINFRA	C1350	CONJUNTO ESTRUTURAL METÁLICO PARA TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE TABELAS	CJ	1,00	13.503,87	16.879,84	16.879,84	1,36%
20.1.4	SEINFRA	C1349	CONJUNTO METÁLICO DE TRAVES PARA FUTSAL, INCLUSIVE REDES	CJ	1,00	4.452,67	5.565,84	5.565,84	0,45%
20.1.5	SEINFRA	C1351	CONJUNTO METÁLICO DE TRAVES PARA VÔLEI, INCLUSIVE REDES	CJ	1,00	2.703,16	3.378,95	3.378,95	0,27%
20.1.6	SEINFRA	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX 1 1/2"	M	9,60	387,74	484,68	4.652,93	0,37%
20.1.7	SEINFRA	C1869	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA=15CM	M	12,20	97,10	121,38	1.480,84	0,12%
<b>20.2</b>			<b>PORTÃO E GRADIL METÁLICO</b>					<b>42.690,86</b>	<b>3,43%</b>

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	<b>DATA:</b>	06/05/2024	<b>BDI:</b>	25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - MODELO 2	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA DE REFERÊNCIA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	POVOADO DE ITAITINGA	ORSE	2024/02	05/2024	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE ALCOBAÇA	SEINFRA	028	05/2024	
			SICRO	2024/01	05/2024	
			SINAPI	2024/03 S DESON.	05/2024	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL C/ BDI R\$	PESO %
						SEM BDI	COM BDI		
20.2.1	ORSE	S102364S	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	149,52	198,90	248,63	37.175,16	2,99%
20.2.2	ORSE	S12953	PORTÃO METÁLICO 1 FOLHAS DE ABRIR COM ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO E TELA GALVANIZADA	M2	7,56	583,67	729,59	5.515,70	0,44%
<b>21</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>3.810,98</b>	<b>0,31%</b>
21.1	ORSE	S02450	LIMPEZA DE OBRA	M2	810,03	2,37	2,96	2.397,69	0,19%
21.2	SINAPI	00010848	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M	UN	1,00	1.130,63	1.413,29	1.413,29	0,11%
<b>VALOR TOTAL</b>								<b>R\$ 1.243.927,83</b>	<b>100,00%</b>

**Responsável Técnico**  
 Javson Santos Goes  
 Engenheiro Civil  
 CREA/BA nº: 051939327-9