

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM DE ARAPIRACA - ANEXO										
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM DE ARAPIRACA - ANEXO						BASE: SINAPI - MAIO - 2024 / ORSE - ABRIL - 2024				
LOCAL: R. Samaritana, 934 - Santa Edwiges, Arapiraca - AL, 57310-245						BDI MATERIAL 25,00% 1,25				
DATA: JUNHO/2024						BDI EQUIP. 16,80% 1,168				
PRAZO DE EXECUÇÃO						ENCARGOS SOCIAISNÃO DESONERADOS				
CÓDIGO	BASE	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL (R\$)	%
						SINAPIORSE	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1.00 ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$	89.685,92	R\$	112.107,39	7,02%
90777	SINAPI	1.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	125,04	156,30	12.504,00	15.630,00	
90777	SINAPI	1.02	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ELETRICA)	H	60,00	125,04	156,30	7.502,40	9.378,00	
90780	SINAPI	1.03	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	528,00	39,34	49,18	20.771,52	25.964,40	
90776	SINAPI	1.04	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	528,00	26,20	32,75	13.833,60	17.292,00	
90766	SINAPI	1.05	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	528,00	23,05	28,81	12.170,40	15.213,00	
COMP - 00/017	SINAPI	1.06	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	686,09	24,82	31,03	17.028,80	21.285,99	
100289	SINAPI	1.07	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	288,00	20,40	25,50	5.875,20	7.344,00	
2.00 SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	106.044,91	R\$	132.556,13	8,31%
2.01 MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO						R\$	22.100,40	R\$	27.625,50	1,73%
73467	SINAPI	2.01.01	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (TRANSPORTE DO TRANSFORMADOR INCLUSO)	CHP	90,00	245,56	306,95	22.100,40	27.625,50	
2.02 SERVIÇOS TÉCNICOS						R\$	1.723,49	R\$	2.154,36	0,13%
	CREA-AL	2.02.01	ART/RTT DO CONTRATO	UN	1,00	254,59	318,24	254,59	318,24	
	PREFEITURA	2.02.02	ALVARÁ PARA CONSTRUÇÃO	M²	370,00	1,86	2,33	688,20	860,25	
	CBM/AL	2.02.03	HABITE-SE	M²	370,00	2,11	2,64	780,70	975,88	
2.03 SERVIÇOS INICIAIS						R\$	69.024,94	R\$	86.281,18	5,41%
11397	ORSE	2.03.01	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA	UN	1,00	750,00	937,50	750,00	937,50	
4784	ORSE	2.03.02	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA PORTE MÉDIO S=43,56M2, C/ 2 SALAS E 2 BANHEIROS COM MATERIAIS NOVOS	UM	1,00	21.128,34	26.410,43	21.128,34	26.410,43	
61	ORSE	2.03.03	BARRACÃO ABERTO PARA REFEITÓRIO DE OBRA (CAPACIDADE 24 REFEIÇÕES SIMULTÂNEAS)-S=61,60M² COM MATERIAIS NOVOS	UN	1,00	17.317,39	21.646,74	17.317,39	21.646,74	
62	ORSE	2.03.04	BARRACÃO FECHADO PORTE PEQUENO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO E ALMOXARIFADO (S=38,72 M2) COM MATERIAIS NOVOS	UM	1,00	11.964,66	14.955,83	11.964,66	14.955,83	
10184	ORSE	2.03.05	BARRACÃO PARA BANHEIRO E VESTIÁRIO DE OBRA, S=35,10M², CAPACIDADE 20 OPERÁRIOS COM MATERIAIS NOVOS	UM	1,00	17.864,55	22.330,69	17.864,55	22.330,69	
2.04 DEMOLIÇÃO E RETIRADA						R\$	13.196,08	R\$	16.495,10	1,03%
26	ORSE	2.04.01	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	M³	37,78	17,48	21,85	660,41	825,51	
13197	ORSE	2.04.02	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³, PRAZO MÁXIMO DE 7 DIAS	M³	37,78	300,00	375,00	11.334,24	14.167,80	
95876	SINAPI	2.04.03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	566,71	2,12	2,65	1.201,43	1.501,79	
3.00 MOVIMENTO DE TERRA E ESCAVAÇÕES						R\$	63.973,71	R\$	79.967,14	5,01%
3.01 ESCAVAÇÕES						R\$	5.432,63	R\$	6.790,79	0,43%
2497	ORSE	3.01.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M³	103,70	52,39	65,49	5.432,63	6.790,79	
3.02 CORTE, ATERRO E REATERRO						R\$	58.541,08	R\$	73.176,35	4,58%
72	ORSE	3.02.01	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTAÇÃO UTILIZANDO SEPO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M³	103,70	34,91	43,64	3.620,03	4.525,03	
2506	ORSE	3.02.02	ESCAVAÇÃO COM RETRO-ESCAVADEIRA DE PNEUS, DE VALAS, EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE - CORTE	M³	185,37	13,63	17,04	2.526,59	3.158,24	
77	ORSE	3.02.03	ATERRO DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO, COM FORNEC. DE VALAS, EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE - CORTE	M³	222,44	184,39	230,49	41.016,45	51.270,56	
11447	ORSE	3.02.04	COMPACTAÇÃO MANUAL COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO SAPIÑO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M³	222,44	12,54	15,68	2.789,45	3.486,81	
95426	SINAPI	3.02.05	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	4.337,66	1,98	2,48	8.588,56	10.735,70	
4.00 INFRA-ESTRUTURA E FUNDAÇÕES						R\$	52.867,35	R\$	66.084,19	4,14%
4.01 PREPARO DO TERRENO						R\$	2.150,29	R\$	2.687,87	0,17%
4177	ORSE	4.01.01	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ACIMA DE 1000 M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	M²	370,74	5,80	7,25	2.150,29	2.687,87	
4.02 FUNDAÇÕES DIRETAS						R\$	50.717,06	R\$	63.396,33	3,97%
101166	SINAPI	4.02.01	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X28 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M³	19,77	637,70	797,13	12.607,33	15.759,16	
94962	SINAPI	4.02.02	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	4,36	362,08	452,60	1.580,16	1.975,20	
11483	ORSE	4.02.03	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA - CINTA	M³	3,30	568,94	711,18	1.874,66	2.343,32	
11483	ORSE	4.02.04	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES	M³	6,72	568,94	711,18	3.821,50	4.776,88	
11639	ORSE	4.02.05	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 01 USO, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	M²	111,63	194,67	243,34	21.731,40	27.164,25	
96543	SINAPI	4.02.06	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM MONTAGEM. AF_06/2017	KG	134,00	19,83	24,79	2.657,22	3.321,53	
96544	SINAPI	4.02.07	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	249,00	18,17	22,71	4.524,33	5.655,41	
96546	SINAPI	4.02.08	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	131,00	14,66	18,33	1.920,46	2.400,58	
5.00 SUPRA-ESTRUTURA						R\$	125.549,29	R\$	156.936,62	9,83%
5.01 CONCRETO						R\$	6.191,71	R\$	7.739,63	0,48%
105	ORSE	5.01.01	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M³	10,53	587,76	734,70	6.191,71	7.739,63	
5.02 FORMA						R\$	32.819,34	R\$	41.024,17	2,57%
11641	ORSE	5.02.01	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 03 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	M²	391,03	81,95	102,44	32.044,71	40.055,89	
103761	SINAPI	5.02.02	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	M²	9,60	80,69	100,86	774,62	968,28	
5.03 ARMAÇÃO						R\$	8.915,62	R\$	11.144,53	0,70%
140	ORSE	5.03.01	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	129,00	12,81	16,01	1.652,49	2.065,61	
92759	SINAPI	5.03.02	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	108,00	14,58	18,23	1.574,64	1.968,30	
92760	SINAPI	5.03.03	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	138,00	14,00	17,50	1.932,00	2.415,00	
92761	SINAPI	5.03.04	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,00	13,33	16,66	66,65	83,31	
92762	SINAPI	5.03.05	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	308,00	11,98	14,98	3.689,84	4.612,30	
5.04 COMPLEMENTOS						R\$	77.622,63	R\$	97.028,29	6,08%

Tv. Osman Lordelo Guimarães, Quadra F, Lote 14 – Centro – Lauro de Freitas – Ba, CEP 42.700-000 – Tel. (71) 3797-2130 – CNPJ 32.690.778/0001-66

Tv. Osman Lordelo Guimarães, Quadra F, Lote 14 – Centro – Lauro de Freitas – Ba, CEP 42.700-000 – Tel. (71) 3797-2130 – CNPJ 32.690.778/0001-66

Tv. Osman Lordelo Guimarães, Quadra F, Lote 14 – Centro – Lauro de Freitas – Ba, CEP 42.700-000 – Tel. (71) 3797-2130 – CNPJ 32.690.778/0001-66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM DE ARAPIRACA - ANEXO										
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM DE ARAPIRACA - ANEXO						BASE: SINAPI - MAIO - 2024 / ORSE - ABRIL - 2024				
LOCAL: R. Samaritana, 934 - Santa Edwiges, Arapiraca - AL, 57310-245						BDI MATERIAL		25,00%		1,25
DATA: JUNHO/2024						BDI EQUIP.		16,80%		1,168
PRAZO DE EXECUÇÃO		90	DIAS CORRIDOS			ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS				
CÓDIGO	BASE	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL (R\$)	%
						SINAPI/ORSE	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS FÓRUM DA UFAL										

		1.00	EQUIPAMENTOS					R\$	46.660,75	R\$	54.499,76	100,00%
I-42425	SINAPI	1.01	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIQ, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	2,00	2.431,10	2.839,52		4.862,20		5.679,05	
11520	ORSE	1.01	CÂMERA VM S5040 VF 1/3, 760 LINHAS 2.8 A 12MM, DA INTELBRAS OU SIMILAR	UN	15,00	583,89	681,98		8.758,35		10.229,75	
8507	ORSE	4.01.01	CENTRAL PBX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRÁS OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	1,00	4.772,23	5.573,96		4.772,23		5.573,96	
Erro:509		4.01.02	SWITCH DE CAMADA 2, 48 PORTAS 1GB (48 DELAS ENERGIZADAS) + 4 INTERFACES SFP+ 10GBE, REDE CAT.6A, FABRICANTES: DELL, TPLINK, CISCO, HP OU SIMILAR DE QUALIDADE	UN	1,00	6.299,00	7.357,23		6.299,00		7.357,23	
11419	ORSE	4.01.03	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS	UN	2,00	21,15	24,70		42,30		49,41	
10305	ORSE	4.01.04	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 36U X 670MM	UN	1,00	2.847,99	3.326,45		2.847,99		3.326,45	
98304	SINAPI	4.01.05	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	1,00	3.076,16	3.592,95		3.076,16		3.592,95	
10727	ORSE	4.01.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6	UN	2,00	288,79	337,31		577,58		674,61	
11307	ORSE	4.01.07	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O	UN	1,00	1.045,73	1.221,41		1.045,73		1.221,41	
MERC04/01		4.01.08	HD 4 TB	UN	1,00	599,99	700,79		599,99		700,79	
I-09218	ORSE	4.01.09	MONITOR 42" - REF. 42LD460 LG OU SIMILAR	UN	1,00	2.638,69	3.081,99		2.638,69		3.081,99	
MERC04/16		4.01.10	DVDR CFTV STAND ALONE MULTI HD 32 CANAIS	UN	1,00	3.116,67	3.640,27		3.116,67		3.640,27	
MERC04/02		4.01.13	SENSOR INFRA-VERMELHO DE PRESENÇA PERIMETRAL	UN	26,00	308,61	360,46		8.023,86		9.371,87	

TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 46.660,75	R\$ 54.499,76	100,00%
--------------------	--	--	--	--	--	--	---------------	---------------	---------

TOTAL COM BDI (R\$)	54.499,76
BDI DE 16,80%	7.839,01
TOTAL SEM BDI (R\$)	46.660,75