


Página: 1

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	Centro de Raio-X	DATA :		28/09/2024	BDI :		26,37%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para Construção de Centro de Raio-X no município de Portalegre/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	Rua Antônio de Freitas, 52, Centro, Portalegre/RN.	COPASA	2024/06 - Base Centro	0,00%	0,00%		
			CPTM	2024/07	115,54%	-		
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Portalegre	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%		
			EMOP	2024/08	-	-		
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%		
			SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	44,39%		
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
SETOP			2024/04 - Central COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%			
SINAPI			2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,44%			
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	20,77	R\$ 73,34	R\$ 19,34	R\$ 92,68	R\$ 1.924,96
4.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	20,77	R\$ 19,08	R\$ 5,03	R\$ 24,11	R\$ 500,76
5	FUNDAÇÕES								R\$ 23.846,01
5.1	CAMADA REGULARIZADORA								R\$ 223,71
5.1.1	94962	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	SINAPI	M3	0,41	R\$ 402,19	R\$ 106,06	R\$ 508,25	R\$ 208,38
5.1.2	S11488	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento na infraestrutura	ORSE	m3	0,41	R\$ 29,58	R\$ 7,80	R\$ 37,38	R\$ 15,33
5.2	SAPATAS								R\$ 4.498,65
5.2.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,37	R\$ 490,15	R\$ 129,25	R\$ 619,40	R\$ 1.467,98
5.2.2	S11488	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento na infraestrutura	ORSE	m3	2,37	R\$ 29,58	R\$ 7,80	R\$ 37,38	R\$ 88,59
5.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	130,94	R\$ 13,57	R\$ 3,58	R\$ 17,15	R\$ 2.245,62
5.2.4	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	4,24	R\$ 129,98	R\$ 34,28	R\$ 164,26	R\$ 696,46
5.3	VIGAS DE EQUILIBRIO								R\$ 3.538,54
5.3.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,76	R\$ 490,15	R\$ 129,25	R\$ 619,40	R\$ 1.090,14
5.3.2	S11488	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento na infraestrutura	ORSE	m3	1,76	R\$ 29,58	R\$ 7,80	R\$ 37,38	R\$ 65,79
5.3.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	21,17	R\$ 12,09	R\$ 3,19	R\$ 15,28	R\$ 323,48
5.3.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	42,86	R\$ 13,45	R\$ 3,55	R\$ 17,00	R\$ 728,62

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	Centro de Raio-X	DATA :		28/09/2024	BDI :		26,37%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para Construção de Centro de Raio-X no município de Portalegre/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	Rua Antônio de Freitas, 52, Centro, Portalegre/RN.	COPASA	2024/06 - Base Centro	0,00%	0,00%		
			CPTM	2024/07	115,54%	-		
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Portalegre	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%		
			EMOP	2024/08	-	-		
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%		
			SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	44,39%		
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
SETOP			2024/04 - Central COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%			
SINAPI			2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,44%			
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.3.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	26,66	R\$ 14,60	R\$ 3,85	R\$ 18,45	R\$ 491,88
5.3.6	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	9,08	R\$ 73,09	R\$ 19,27	R\$ 92,36	R\$ 838,63
5.4	BALDRAME								R\$ 15.585,11
5.4.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	3,50	R\$ 490,15	R\$ 129,25	R\$ 619,40	R\$ 2.167,90
5.4.2	S11488	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento na infraestrutura	ORSE	m3	3,50	R\$ 29,58	R\$ 7,80	R\$ 37,38	R\$ 130,83
5.4.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	130,15	R\$ 12,09	R\$ 3,19	R\$ 15,28	R\$ 1.988,69
5.4.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	48,28	R\$ 13,45	R\$ 3,55	R\$ 17,00	R\$ 820,76
5.4.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	59,90	R\$ 14,60	R\$ 3,85	R\$ 18,45	R\$ 1.105,16
5.4.6	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	14,96	R\$ 73,09	R\$ 19,27	R\$ 92,36	R\$ 1.381,71
5.4.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	158,00	R\$ 40,02	R\$ 10,55	R\$ 50,57	R\$ 7.990,06
6	ESTRUTURA								R\$ 37.023,26
6.1	PILARES								R\$ 10.064,09
6.1.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	3,25	R\$ 490,15	R\$ 129,25	R\$ 619,40	R\$ 2.013,05
6.1.2	S11488	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento na infraestrutura	ORSE	m3	3,25	R\$ 29,58	R\$ 7,80	R\$ 37,38	R\$ 121,49
6.1.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	267,78	R\$ 12,09	R\$ 3,19	R\$ 15,28	R\$ 4.091,68
6.1.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	91,85	R\$ 14,60	R\$ 3,85	R\$ 18,45	R\$ 1.694,63
6.1.5	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4	SINAPI	M2	15,91	R\$ 106,60	R\$ 28,11	R\$ 134,71	R\$ 2.143,24

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	Centro de Raio-X	DATA :		28/09/2024	BDI :		26,37%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para Construção de Centro de Raio-X no município de Portalegre/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	Rua Antônio de Freitas, 52, Centro, Portalegre/RN.	COPASA	2024/06 - Base Centro	0,00%	0,00%		
			CPTM	2024/07	115,54%	-		
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Portalegre	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%		
			EMOP	2024/08	-	-		
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%		
			SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	44,39%		
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
SETOP			2024/04 - Central COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%			
SINAPI			2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,44%			
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	92413	UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
6.2	VIGAS								R\$ 12.647,23
6.2.1	AÉREAS								R\$ 10.107,29
6.2.1.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	4,27	R\$ 490,15	R\$ 129,25	R\$ 619,40	R\$ 2.644,84
6.2.1.2	S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	4,27	R\$ 48,96	R\$ 12,91	R\$ 61,87	R\$ 264,18
6.2.1.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	125,90	R\$ 12,09	R\$ 3,19	R\$ 15,28	R\$ 1.923,75
6.2.1.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	45,20	R\$ 13,45	R\$ 3,55	R\$ 17,00	R\$ 768,40
6.2.1.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	67,45	R\$ 14,60	R\$ 3,85	R\$ 18,45	R\$ 1.244,45
6.2.1.6	92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	23,19	R\$ 111,30	R\$ 29,35	R\$ 140,65	R\$ 3.261,67
6.2.2	PLATIBANDA								R\$ 2.539,94
6.2.2.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,08	R\$ 490,15	R\$ 129,25	R\$ 619,40	R\$ 668,95
6.2.2.2	S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,08	R\$ 48,96	R\$ 12,91	R\$ 61,87	R\$ 66,82
6.2.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	64,42	R\$ 13,45	R\$ 3,55	R\$ 17,00	R\$ 1.095,14
6.2.2.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	38,43	R\$ 14,60	R\$ 3,85	R\$ 18,45	R\$ 709,03
6.3	LAJES								R\$ 14.311,94
6.3.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	77,85	R\$ 125,88	R\$ 33,19	R\$ 159,07	R\$ 12.383,60

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	Centro de Raio-X	DATA :		28/09/2024	BDI :		26,37%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para Construção de Centro de Raio-X no município de Portalegre/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	Rua Antônio de Freitas, 52, Centro, Portalegre/RN.	COPASA	2024/06 - Base Centro	0,00%	0,00%		
			CPTM	2024/07	115,54%	-		
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Portalegre	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%		
			EMOP	2024/08	-	-		
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%		
			SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	44,39%		
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
SETOP			2024/04 - Central COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%			
SINAPI			2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,44%			
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.3.2	C4401	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA COM FIOS DE 5,0mm C/ 15 cm (INSTALADO)	SEINFRA	KG	77,85	R\$ 7,68	R\$ 2,03	R\$ 9,71	R\$ 755,92
6.3.3	ED-19645	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450) CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	SETOP	m2xmês	77,85	R\$ 11,92	R\$ 3,14	R\$ 15,06	R\$ 1.172,42
7	ALVENARIAS E REVESTIMENTOS								R\$ 76.280,64
7.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	253,10	R\$ 78,61	R\$ 20,73	R\$ 99,34	R\$ 25.142,95
7.2	105036	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	18,00	R\$ 42,44	R\$ 11,19	R\$ 53,63	R\$ 965,34
7.3	105039	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	8,00	R\$ 42,27	R\$ 11,15	R\$ 53,42	R\$ 427,36
7.4	87532	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	417,32	R\$ 30,40	R\$ 8,02	R\$ 38,42	R\$ 16.033,43
7.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	506,20	R\$ 4,20	R\$ 1,11	R\$ 5,31	R\$ 2.687,92
7.6	87530	MASSA UNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	417,32	R\$ 31,43	R\$ 8,29	R\$ 39,72	R\$ 16.575,95
7.7	S10716	Revestimento com argamassa baritada - densidade = 3,2 g/cm³ - esp=2,0cm	ORSE	m2	44,44	R\$ 126,93	R\$ 33,47	R\$ 160,40	R\$ 7.128,18
7.8	96361	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	SINAPI	M2	10,88	R\$ 157,73	R\$ 41,59	R\$ 199,32	R\$ 2.168,60
7.9	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,84	R\$ 127,60	R\$ 33,65	R\$ 161,25	R\$ 2.070,45
7.10	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	36,20	R\$ 9,63	R\$ 2,54	R\$ 12,17	R\$ 440,55
7.11	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	23,36	R\$ 89,43	R\$ 23,58	R\$ 113,01	R\$ 2.639,91
8	PISO								R\$ 15.457,19

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	Centro de Raio-X					DATA :	28/09/2024	BDI : 26,37%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para Construção de Centro de Raio-X no município de Portalegre/RN.					FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Rua Antônio de Freitas, 52, Centro, Portalegre/RN.					COPASA	2024/06 - Base Centro	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Portalegre							CPTM 2024/07 115,54% -
									EMBASA 2024.1 COM DESONERAÇÃO 142,78% 106,73%
									EMOP 2024/08 - -
									ORSE 2024/06 112,54% 70,11%
									SEDOP 2024/10 COM DESONERAÇÃO 83,87% 44,39%
									SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
									SETOP 2024/04 - Central COM DESONERAÇÃO 81,79% 45,83%
									SINAPI 2024/08 COM DESONERAÇÃO 85,98% 47,44%
									PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.1	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	65,06	R\$ 35,52	R\$ 9,37	R\$ 44,89	R\$ 2.920,54
8.2	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	SINAPI	M2	65,06	R\$ 87,46	R\$ 23,06	R\$ 110,52	R\$ 7.190,43
8.3	COMPOSIÇÃO 02	PISO EM CASCALHINHO COM ESPESSURA DE 2CM, INCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO EM PVC	PRÓPRIA	M2	12,99	R\$ 46,96	R\$ 12,38	R\$ 59,34	R\$ 770,83
8.4	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	2,55	R\$ 136,65	R\$ 36,03	R\$ 172,68	R\$ 440,33
8.5	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	62,20	R\$ 52,61	R\$ 13,87	R\$ 66,48	R\$ 4.135,06
9	COBERTURA E FORRO								R\$ 25.631,58
9.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm ( C/MADEIRAMENTO )	SEINFRA	M2	61,32	R\$ 149,37	R\$ 39,39	R\$ 188,76	R\$ 11.574,76
9.2	S08637	Chapim de concreto pré-moldado	ORSE	m	35,84	R\$ 50,77	R\$ 13,39	R\$ 64,16	R\$ 2.299,49
9.3	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	22,22	R\$ 55,10	R\$ 14,53	R\$ 69,63	R\$ 1.547,18
9.4	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	65,06	R\$ 38,78	R\$ 10,23	R\$ 49,01	R\$ 3.188,59
9.5	COMPOSIÇÃO 03	CALHA EM CONCRETO, FCK 25 MPA, INCLUSIVE TELA, IMPERMEABILIZAÇÃO E FORMAS	PRÓPRIA	M	10,22	R\$ 399,85	R\$ 105,44	R\$ 505,29	R\$ 5.164,06
9.6	00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	KG	77,85	R\$ 18,88	R\$ 4,98	R\$ 23,86	R\$ 1.857,50
10	PINTURA								R\$ 18.945,64
10.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	426,57	R\$ 16,25	R\$ 4,29	R\$ 20,54	R\$ 8.761,75
10.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	480,01	R\$ 3,10	R\$ 0,82	R\$ 3,92	R\$ 1.881,64
10.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	480,01	R\$ 11,81	R\$ 3,11	R\$ 14,92	R\$ 7.161,75


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	Centro de Raio-X	DATA :		28/09/2024	BDI :		26,37%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para Construção de Centro de Raio-X no município de Portalegre/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	Rua Antônio de Freitas, 52, Centro, Portalegre/RN.	COPASA	2024/06 - Base Centro	0,00%	0,00%		
			CPTM	2024/07	115,54%	-		
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Portalegre	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%		
			EMOP	2024/08	-	-		
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%		
			SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	44,39%		
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
SETOP			2024/04 - Central COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%			
SINAPI			2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,44%			
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	65,06	R\$ 13,87	R\$ 3,66	R\$ 17,53	R\$ 1.140,50
11	ESQUADRIAS								R\$ 48.170,55
11.1	PORTAS								R\$ 32.270,10
11.1.1	S13096	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	ORSE	m2	2,52	R\$ 695,38	R\$ 183,37	R\$ 878,75	R\$ 2.214,45
11.1.2	00039022	PORTA DE ABRIR EM ACO, TIPO VENEZIANA, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 504,00	R\$ 132,90	R\$ 636,90	R\$ 636,90
11.1.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1.111,05	R\$ 292,98	R\$ 1.404,03	R\$ 5.616,12
11.1.4	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.027,83	R\$ 271,04	R\$ 1.298,87	R\$ 1.298,87
11.1.5	S08030	Porta em madeira lei (Ipê), lisa, semi-ôca, 90 x 210cm,com visor de vidro 6mm (50x60cm), inclusive batentes e ferragens	ORSE	un	1,00	R\$ 1.064,07	R\$ 280,60	R\$ 1.344,67	R\$ 1.344,67
11.1.6	14.008.0050-0	PORTA PARA CENTRO RADIOLOGICO,REVESTIDA DE LENCOL DE CHUMBODE 2MM,COM ACABAMENTO EM PLACA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA,REVESTIDA DE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M2	4,41	R\$ 3.796,77	R\$ 1.001,21	R\$ 4.797,98	R\$ 21.159,09
11.2	JANELAS								R\$ 15.900,45
11.2.1	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,00	R\$ 261,46	R\$ 68,95	R\$ 330,41	R\$ 660,82
11.2.2	94569	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,84	R\$ 509,49	R\$ 134,35	R\$ 643,84	R\$ 540,83
11.2.3	S04894	Visor plumbífero com moldura, esp=80mm (nacional)	ORSE	m2	1,43	R\$ 6.928,48	R\$ 1.827,04	R\$ 8.755,52	R\$ 12.520,39


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	Centro de Raio-X	DATA :		28/09/2024	BDI :		26,37%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para Construção de Centro de Raio-X no município de Portalegre/RN.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	Rua Antônio de Freitas, 52, Centro, Portalegre/RN.	COPASA	2024/06 - Base Centro	0,00%	0,00%		
			CPTM	2024/07	115,54%	-		
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Portalegre	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%		
			EMOP	2024/08	-	-		
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%		
			SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	44,39%		
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
			SETOP	2024/04 - Central COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%		
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,44%		
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.2.4	14.003.0157-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, TIPO GUILHOTINA EM VENEZIANA, INCLUSIVE BORBOLETAS EM PERFIS SERIE 25. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M2	1,79	R\$ 963,04	R\$ 253,95	R\$ 1.216,99	R\$ 2.178,41
12	MÁRMORES E GRANITOS								R\$ 3.822,43
12.1	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	7,70	R\$ 106,61	R\$ 28,11	R\$ 134,72	R\$ 1.037,34
12.2	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	3,14	R\$ 701,88	R\$ 185,09	R\$ 886,97	R\$ 2.785,09
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 23.147,25
13.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	215,28	R\$ 3,05	R\$ 0,80	R\$ 3,85	R\$ 828,83
13.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	471,15	R\$ 4,49	R\$ 1,18	R\$ 5,67	R\$ 2.671,42
13.3	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	8,63	R\$ 18,57	R\$ 4,90	R\$ 23,47	R\$ 202,55
13.4	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	70,00	R\$ 58,97	R\$ 15,55	R\$ 74,52	R\$ 5.216,40
13.5	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	47,32	R\$ 7,39	R\$ 1,95	R\$ 9,34	R\$ 441,97
13.6	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	145,04	R\$ 8,00	R\$ 2,11	R\$ 10,11	R\$ 1.466,35
13.7	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,50	R\$ 10,01	R\$ 2,64	R\$ 12,65	R\$ 18,98
13.8	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	35,00	R\$ 14,48	R\$ 3,82	R\$ 18,30	R\$ 640,50
13.9	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 402,84	R\$ 106,23	R\$ 509,07	R\$ 509,07
13.10	S12453	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A, 10KA, Curva C	ORSE	un	1,00	R\$ 221,37	R\$ 58,38	R\$ 279,75	R\$ 279,75




	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	Centro de Raio-X	DATA :		28/09/2024	BDI :		26,37%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para Construção de Centro de Raio-X no município de Portalegre/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	Rua Antônio de Freitas, 52, Centro, Portalegre/RN.	COPASA	2024/06 - Base Centro	0,00%	0,00%		
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Portalegre	CPTM	2024/07	115,54%	-		
			EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%		
			EMOP	2024/08	-	-		
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%		
			SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	44,39%		
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
SETOP			2024/04 - Central COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%			
SINAPI			2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,44%			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%					


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.11	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 11,71	R\$ 3,09	R\$ 14,80	R\$ 103,60
13.12	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,14	R\$ 2,94	R\$ 14,08	R\$ 14,08
13.13	S09969	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 1.462,43	R\$ 385,64	R\$ 1.848,07	R\$ 1.848,07
13.14	00039470	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	3,00	R\$ 81,28	R\$ 21,43	R\$ 102,71	R\$ 308,13
13.15	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	30,00	R\$ 15,61	R\$ 4,12	R\$ 19,73	R\$ 591,90
13.16	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,97	R\$ 4,74	R\$ 22,71	R\$ 22,71
13.17	S00777	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	ORSE	un	14,00	R\$ 10,13	R\$ 2,67	R\$ 12,80	R\$ 179,20
13.18	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 31,77	R\$ 8,38	R\$ 40,15	R\$ 321,20
13.19	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 42,71	R\$ 11,26	R\$ 53,97	R\$ 269,85
13.20	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 50,74	R\$ 13,38	R\$ 64,12	R\$ 320,60
13.21	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 35,93	R\$ 9,47	R\$ 45,40	R\$ 317,80
13.22	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 26,99	R\$ 7,12	R\$ 34,11	R\$ 34,11
13.23	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 74,52	R\$ 19,65	R\$ 94,17	R\$ 94,17
13.24	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 41,17	R\$ 10,86	R\$ 52,03	R\$ 52,03
13.25	60.07.72	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO LED, ATÉ 60 CM	EMBASA	UN	14,00	R\$ 34,55	R\$ 9,11	R\$ 43,66	R\$ 611,24
13.26	I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 15,62	R\$ 4,12	R\$ 19,74	R\$ 59,22
13.27	I07289	Arandela Decoratta ref: BR Magiluz ou similar	ORSE	Un	2,00	R\$ 82,24	R\$ 21,69	R\$ 103,93	R\$ 207,86

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	Centro de Raio-X				DATA :	28/09/2024	BDI :	26,37%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para Construção de Centro de Raio-X no município de Portalegre/RN.				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Antônio de Freitas, 52, Centro, Portalegre/RN.				COPASA	2024/06 - Base Centro	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Portalegre				CPTM	2024/07	115,54%	-
						EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
						EMOP	2024/08	-	-
						ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
						SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	44,39%
						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
						SETOP	2024/04 - Central COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
						SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,44%
						PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

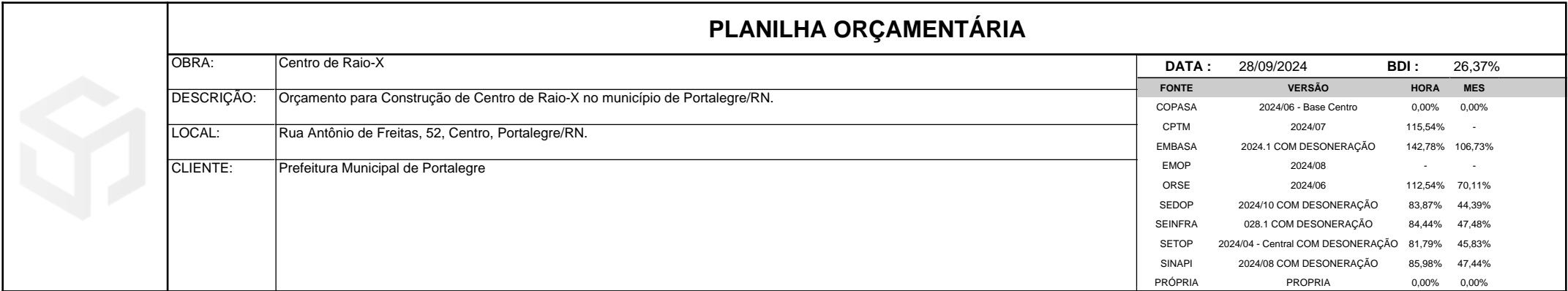
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.28	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 950,52	R\$ 250,65	R\$ 1.201,17	R\$ 1.201,17
13.29	00041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	SINAPI	UN	9,00	R\$ 79,97	R\$ 21,09	R\$ 101,06	R\$ 909,54
13.30	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 464,68	R\$ 122,54	R\$ 587,22	R\$ 587,22
13.31	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	5,00	R\$ 13,91	R\$ 3,67	R\$ 17,58	R\$ 87,90
13.32	M102751010	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, EQUIPADAS COM DOIS FARÓIS DIRECIONÁVEIS DE LONGO ALCANCE. GRAU DE PROTEÇÃO IP-20	EMBASA	UN	2,00	R\$ 172,19	R\$ 45,41	R\$ 217,60	R\$ 435,20
13.33	COMPOSIÇÃO 05	ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 1.014,06	R\$ 267,41	R\$ 1.281,47	R\$ 1.281,47
13.34	COMPOSIÇÃO 06	QUADRO DE COMANDO PARA EQUIPAMENTO DE RAIOS-X	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 801,74	R\$ 211,42	R\$ 1.013,16	R\$ 1.013,16
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 16.624,11
14.1	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA								R\$ 8.453,74
14.1.1	REDE DE ABASTECIMENTO								R\$ 2.008,47
14.1.1.1	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	14,50	R\$ 16,57	R\$ 4,37	R\$ 20,94	R\$ 303,63
14.1.1.2	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	3,00	R\$ 19,12	R\$ 5,04	R\$ 24,16	R\$ 72,48
14.1.1.3	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	9,25	R\$ 26,16	R\$ 6,90	R\$ 33,06	R\$ 305,81
14.1.1.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	9,70	R\$ 14,37	R\$ 3,79	R\$ 18,16	R\$ 176,15
14.1.1.5	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 327,83	R\$ 86,45	R\$ 414,28	R\$ 414,28
14.1.1.6	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 89,60	R\$ 23,63	R\$ 113,23	R\$ 113,23
14.1.1.7	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 109,23	R\$ 28,80	R\$ 138,03	R\$ 138,03


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	Centro de Raio-X	DATA :		28/09/2024	BDI :		26,37%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para Construção de Centro de Raio-X no município de Portalegre/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	Rua Antônio de Freitas, 52, Centro, Portalegre/RN.	COPASA	2024/06 - Base Centro	0,00%	0,00%		
			CPTM	2024/07	115,54%	-		
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Portalegre	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%		
			EMOP	2024/08	-	-		
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%		
			SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	44,39%		
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
			SETOP	2024/04 - Central COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%		
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,44%		
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.1.1.8	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 138,90	R\$ 36,63	R\$ 175,53	R\$ 175,53
14.1.1.9	00011677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 26,89	R\$ 7,09	R\$ 33,98	R\$ 67,96
14.1.1.10	00011673	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,52	R\$ 2,51	R\$ 12,03	R\$ 12,03
14.1.1.11	103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7,64	R\$ 2,01	R\$ 9,65	R\$ 9,65
14.1.1.12	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 5,89	R\$ 1,55	R\$ 7,44	R\$ 66,96
14.1.1.13	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 7,02	R\$ 1,85	R\$ 8,87	R\$ 17,74
14.1.1.14	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,76	R\$ 2,57	R\$ 12,33	R\$ 12,33
14.1.1.15	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 11,42	R\$ 3,01	R\$ 14,43	R\$ 57,72
14.1.1.16	103975	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 20 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,07	R\$ 3,71	R\$ 17,78	R\$ 17,78
14.1.1.17	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,66	R\$ 3,60	R\$ 17,26	R\$ 17,26
14.1.1.18	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 23,66	R\$ 6,24	R\$ 29,90	R\$ 29,90
14.1.2	LOUÇAS E ACESSÓRIOS								R\$ 6.445,27
14.1.2.1	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 700,73	R\$ 184,78	R\$ 885,51	R\$ 885,51
14.1.2.2	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 844,10	R\$ 222,59	R\$ 1.066,69	R\$ 1.066,69
14.1.2.3	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 740,09	R\$ 195,16	R\$ 935,25	R\$ 935,25
14.1.2.4	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 140,83	R\$ 37,14	R\$ 177,97	R\$ 177,97
14.1.2.5	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 343,27	R\$ 90,52	R\$ 433,79	R\$ 867,58

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	Centro de Raio-X					DATA :	28/09/2024	BDI : 26,37%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para Construção de Centro de Raio-X no município de Portalegre/RN.					FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Rua Antônio de Freitas, 52, Centro, Portalegre/RN.					COPASA	2024/06 - Base Centro	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Portalegre					CPTM	2024/07	115,54% -
							EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78% 106,73%
							EMOP	2024/08	- -
							ORSE	2024/06	112,54% 70,11%
							SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87% 44,39%
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
							SETOP	2024/04 - Central COM DESONERAÇÃO	81,79% 45,83%
							SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,98% 47,44%
							PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.1.2.6	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 330,14	R\$ 87,06	R\$ 417,20	R\$ 417,20
14.1.2.7	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 310,39	R\$ 81,85	R\$ 392,24	R\$ 784,48
14.1.2.8	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 76,78	R\$ 20,25	R\$ 97,03	R\$ 97,03
14.1.2.9	I07075	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 74,07	R\$ 19,53	R\$ 93,60	R\$ 93,60
14.1.2.10	I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 54,25	R\$ 14,31	R\$ 68,56	R\$ 68,56
14.1.2.11	I05207	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	ORSE	un	1,00	R\$ 75,90	R\$ 20,01	R\$ 95,91	R\$ 95,91
14.1.2.12	I13880	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4"	ORSE	un	2,00	R\$ 208,98	R\$ 55,11	R\$ 264,09	R\$ 528,18
14.1.2.13	I36796S	Torneira metálica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	ORSE	un	1,00	R\$ 137,60	R\$ 36,29	R\$ 173,89	R\$ 173,89
14.1.2.14	S02059	Fornecimento e instalação de sifão cromado para lavatório	ORSE	un	1,00	R\$ 200,54	R\$ 52,88	R\$ 253,42	R\$ 253,42
14.2	INSTALAÇÕES DE ESGOTO								R\$ 8.170,37
14.2.1	REDE DE ESGOTO								R\$ 2.486,79
14.2.1.1	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	19,55	R\$ 31,31	R\$ 8,26	R\$ 39,57	R\$ 773,59
14.2.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	6,00	R\$ 22,48	R\$ 5,93	R\$ 28,41	R\$ 170,46
14.2.1.3	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	5,00	R\$ 17,70	R\$ 4,67	R\$ 22,37	R\$ 111,85
14.2.1.4	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8,56	R\$ 2,26	R\$ 10,82	R\$ 10,82
14.2.1.5	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,77	R\$ 3,63	R\$ 17,40	R\$ 17,40

Página: 13

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Centro de Raio-X	DATA : 28/09/2024		BDI : 26,37%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para Construção de Centro de Raio-X no município de Portalegre/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Rua Antônio de Freitas, 52, Centro, Portalegre/RN.	COPASA	2024/06 - Base Centro	0,00% 0,00%
			CPTM	2024/07	115,54% -
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Portalegre	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78% 106,73%
			EMOP	2024/08	- -
			ORSE	2024/06	112,54% 70,11%
			SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87% 44,39%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SETOP	2024/04 - Central COM DESONERAÇÃO	81,79% 45,83%
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,98% 47,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
VALOR BDI TOTAL:				R\$ 70.871,05	
VALOR ORÇAMENTO:				R\$ 268.741,31	
VALOR TOTAL:				R\$ 339.612,36	