

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS - REFORMA****Obra:** Reforma e Ampliação da UBS Vicente do Rego Filho**Local:** Rua Antonio de Freitas, nº 20, Centro, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 30 de agosto de 2021**Data Base:** Julho/2021**BDI=26,40%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							10.090,60
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	191,46	1.148,76	
1.2	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	19,01	53,48	1.016,65	
1.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	72,92	2,63	191,78	
1.4	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	7,00	30,11	210,77	
1.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	13,86	7,31	101,32	
1.6	08387	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	ORSE	M2	2,10	20,29	42,61	
1.7	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	0,14	224,44	31,42	
1.8	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	154,25	19,23	2.966,23	
1.9	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	500,32	7,86	3.932,52	
1.10	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	9,00	9,81	88,29	
1.11	07215	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS (TORNEIRA, REGISTROS, CHUVEIROS, ETC.)	ORSE	UN	1,00	19,25	19,25	
1.12	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	25,00	8,46	211,50	
1.13	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3xKM	50,00	2,59	129,50	

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS - REFORMA****Obra:** Reforma e Ampliação da UBS Vicente do Rego Filho**Local:** Rua Antonio de Freitas, nº 20, Centro, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 30 de agosto de 2021**Data Base:** Julho/2021**BDI=26,40%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
2	MOVIMENTO DE TERRA							366,23
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	5,30	69,10	366,23	
3	FUNDAÇÕES							8.572,32
3.1	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	3,98	536,39	2.134,83	
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,33	773,57	1.028,85	
3.3	1040009	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa. R_05/2019	CAERN	M3	1,33	3.494,90	4.648,22	
3.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	19,87	38,27	760,42	
4	ESTRUTURA							5.668,67
4.1	1040009	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa. R_05/2019	CAERN	M3	1,06	3.494,90	3.704,59	
4.2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	18,20	34,79	633,18	
4.3	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	8,70	47,06	409,42	
4.4	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	8,70	46,09	400,98	
4.5	04114	TRATAMENTO DE FISSURAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO BIANCO OU SIMILAR (SEÇÃO ATÉ 5 X 5 CM)	ORSE	M	30,00	17,35	520,50	

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS - REFORMA****Obra:** Reforma e Ampliação da UBS Vicente do Rego Filho**Local:** Rua Antonio de Freitas, nº 20, Centro, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 30 de agosto de 2021**Data Base:** Julho/2021**BDI=26,40%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
5	ALVENARIA							7.440,93
5.1	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	107,11	69,47	7.440,93	
6	COBERTURA							7.025,13
6.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	12,35	71,76	886,24	
6.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	12,35	41,04	506,84	
6.3	COMPOSIÇÃO 01	REVISÃO EM COBERTURA DE TELHA CERÂMICA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS (10,00%) E MADEIRAMENTO (5,00%)		M2	497,37	8,30	4.128,17	
6.4	10029	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA 3MM, ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER	ORSE	M2	14,35	104,80	1.503,88	
7	PAVIMENTAÇÃO							26.889,71
7.1	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	6,02	375,70	2.261,71	
7.2	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	11,46	45,07	516,50	

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS - REFORMA****Obra:** Reforma e Ampliação da UBS Vicente do Rego Filho**Local:** Rua Antonio de Freitas, nº 20, Centro, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 30 de agosto de 2021**Data Base:** Julho/2021**BDI=26,40%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
7.3	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	30,44	31,41	956,12	
7.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	61,87	63,60	3.934,93	
7.5	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	16,72	52,89	884,32	
7.6	4786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	42,40	111,23	4.716,15	
7.7	1100095	RODAPÉ EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, ALTURA 10 CM. R_11/2020	CAERN	M	70,70	41,66	2.945,36	
7.8	COMPOSIÇÃO 02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM, REJUNTE EPÓXI		M2	31,08	78,80	2.449,10	
7.9	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	7,70	95,28	733,66	
7.10	01287	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	ORSE	M2	413,23	18,13	7.491,86	
8	REVESTIMENTO DE PAREDES							29.843,36
8.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	247,03	3,69	911,54	

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS - REFORMA****Obra:** Reforma e Ampliação da UBS Vicente do Rego Filho**Local:** Rua Antonio de Freitas, nº 20, Centro, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 30 de agosto de 2021**Data Base:** Julho/2021**BDI=26,40%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
8.2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	220,82	19,38	4.279,49	
8.3	09681	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM BARITA, E= 2CM	ORSE	M2	30,32	128,32	3.890,66	
8.4	COMPOSIÇÃO 03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM, REJUNTE EPÓXI		M2	148,14	76,16	11.282,34	
8.5	01913	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE, 15 X 15 CM, AZULEJO BRANCO, TIPO "B", APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO	ORSE	M2	20,00	39,22	784,40	
8.6	COMPOSIÇÃO 05	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO DETERIORADO, INCLUINDO DEMOLIÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO, CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZADO		M2	124,48	69,85	8.694,93	
9	ESQUADRIAS							41.139,97
9.1	04716	GRADE EM METALON	ORSE	M2	23,94	344,44	8.245,89	
9.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO 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	1,50	333,22	499,83	
9.3	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 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	5,82	365,62	2.127,91	
9.4	1090050	PORTA OU JANELA EM ALUMÍNIO, COR NATURAL, PRETA OU BRANCA, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA. R_11/2019	CAERN	M2	1,26	394,53	497,11	

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS - REFORMA****Obra:** Reforma e Ampliação da UBS Vicente do Rego Filho**Local:** Rua Antonio de Freitas, nº 20, Centro, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 30 de agosto de 2021**Data Base:** Julho/2021**BDI=26,40%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
9.5	100683	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	1.158,18	4.632,72	
9.6	100685	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	5,00	1.209,42	6.047,10	
9.7	100693	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	1.661,40	1.661,40	
9.8	COMPOSIÇÃO 04	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	2,00	1.480,93	2.961,86	
9.9	12082	PORTA RADIOLÓGICA EM MAD/MAD DE LEI, P/PINTURA, DIM: 0,92X2,12M, LAMINADO DE CHUMBO EMBUTIDO, E=2MM, DOBRADIÇAS REFORÇADAS, FECHADURA AUTOBLOCANTE, MARCA AROUCA, REF.: 108449/40-Z-ZCE OU SIMILAR, MAÇANETA TIPO ALAVANCA, INCLUSIVE BATENTES DE MADEIRA.	ORSE	UN	1,00	7.355,49	7.355,49	
9.10	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,78	400,65	1.514,46	

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS - REFORMA****Obra:** Reforma e Ampliação da UBS Vicente do Rego Filho**Local:** Rua Antonio de Freitas, nº 20, Centro, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 30 de agosto de 2021**Data Base:** Julho/2021**BDI=26,40%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
9.11	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	3,78	384,56	1.453,64	
9.12	01797	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	ORSE	M2	26,78	91,30	2.445,01	
9.13	01841	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	ORSE	M2	15,00	113,17	1.697,55	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							33.316,70
10.1	101507	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	SINAPI	UN	1,00	2.333,84	2.333,84	
10.2	C4959	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	1,00	1.278,08	1.278,08	
10.3	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	1.136,89	1.136,89	
10.4	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	163,07	163,07	
10.5	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	25,00	16,90	422,50	
10.6	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	100,00	12,41	1.241,00	
10.7	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	50,00	7,42	371,00	
10.8	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	300,00	3,34	1.002,00	

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS - REFORMA****Obra:** Reforma e Ampliação da UBS Vicente do Rego Filho**Local:** Rua Antonio de Freitas, nº 20, Centro, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 30 de agosto de 2021**Data Base:** Julho/2021**BDI=26,40%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
10.9	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	300,00	4,94	1.482,00	
10.10	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	300,00	8,22	2.466,00	
10.11	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	150,00	11,34	1.701,00	
10.12	92894	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	125,00	36,16	4.520,00	
10.13	00629	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 1	ORSE	UN	85,00	57,35	4.874,75	
10.14	00624	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE	ORSE	UN	35,00	29,46	1.031,10	
10.15	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00	9,83	78,64	
10.16	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	UN	4,00	144,35	577,40	
10.17	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	10,00	183,58	1.835,80	
10.18	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	5,00	186,44	932,20	
10.19	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	223,20	2.232,00	

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS - REFORMA****Obra:** Reforma e Ampliação da UBS Vicente do Rego Filho**Local:** Rua Antonio de Freitas, nº 20, Centro, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 30 de agosto de 2021**Data Base:** Julho/2021**BDI=26,40%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
10.20	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	15,00	43,87	658,05	
10.21	12562	LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01	ORSE	UN	26,00	81,58	2.121,08	
10.22	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	10,00	85,83	858,30	
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							11.138,38
11.1	01679	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	ORSE	UN	6,00	87,41	524,46	
11.2	01678	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	ORSE	UN	9,00	138,02	1.242,18	
11.3	01683	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	ORSE	PT	3,00	141,05	423,15	
11.4	01680	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 1	ORSE	UN	10,00	46,72	467,20	
11.5	01681	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 2 - REV. 01	ORSE	UN	4,00	103,81	415,24	
11.6	01204	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 1	ORSE	UN	10,00	30,05	300,50	
11.7	09383	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM TRÊS ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 100X150X50MM, BRANCO, COM GRELHA, AKROS OU SIMILAR	ORSE	UN	5,00	37,95	189,75	
11.8	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	674,99	674,99	
11.9	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	20,00	14,94	298,80	

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS - REFORMA****Obra:** Reforma e Ampliação da UBS Vicente do Rego Filho**Local:** Rua Antonio de Freitas, nº 20, Centro, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 30 de agosto de 2021**Data Base:** Julho/2021**BDI=26,40%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
11.10	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	20,00	44,87	897,40	
11.11	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	20,00	73,34	1.466,80	
11.12	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	30,00	6,19	185,70	
11.13	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	30,00	13,31	399,30	
11.14	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	30,00	19,21	576,30	
11.15	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	30,00	12,96	388,80	
11.16	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00	116,30	348,90	
11.17	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	81,10	648,80	

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS - REFORMA****Obra:** Reforma e Ampliação da UBS Vicente do Rego Filho**Local:** Rua Antonio de Freitas, nº 20, Centro, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 30 de agosto de 2021**Data Base:** Julho/2021**BDI=26,40%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
11.18	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	44,57	44,57	
11.19	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	13,00	126,58	1.645,54	
12	LOUÇAS E METAIS							21.061,14
12.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	421,09	2.105,45	
12.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	45,18	225,90	
12.3	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	244,48	488,96	
12.4	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	215,68	862,72	
12.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	13,06	13,06	
12.6	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	1.028,12	1.028,12	

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS - REFORMA****Obra:** Reforma e Ampliação da UBS Vicente do Rego Filho**Local:** Rua Antonio de Freitas, nº 20, Centro, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 30 de agosto de 2021**Data Base:** Julho/2021**BDI=26,40%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
12.7	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	590,20	590,20	
12.8	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	15,21	413,24	6.285,38	
12.9	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	287,45	2.874,50	
12.10	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	307,15	2.150,05	
12.11	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	11,00	320,27	3.522,97	
12.12	36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	SINAPI	UN	1,00	913,83	913,83	
13	PINTURAS E TRATAMENTOS							41.693,35
13.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.667,73	2,24	3.735,72	
13.2	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	433,48	2,62	1.135,72	
13.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.667,73	13,78	22.981,32	
13.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	433,48	15,46	6.701,60	
13.5	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	156,45	16,23	2.539,18	

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS - REFORMA****Obra:** Reforma e Ampliação da UBS Vicente do Rego Filho**Local:** Rua Antonio de Freitas, nº 20, Centro, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 30 de agosto de 2021**Data Base:** Julho/2021**BDI=26,40%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
13.6	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	156,45	13,37	2.091,74	
13.7	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	42,91	20,72	889,10	
13.8	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	42,91	20,22	867,64	
13.9	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	44,99	16,70	751,33	
14	SERVIÇOS DIVERSOS							4.417,51
14.1	02450	LIMPEZA GERAL	ORSE	M2	546,30	2,43	1.327,51	
14.2	COMPOSIÇÃO 06	EMBUTIR TUBULAÇÕES EXPOSTAS EM PAREDES, INCLUINDO RASGO E CHUMBAMENTO		M	150,00	20,60	3.090,00	
TOTAL GERAL							R\$248.664,00	

OBSERVAÇÕES:

- 1) IMPORTA A PRESENTE PLANILHA EM **R\$ 248.664,00** (DUZENTOS E QUARENTA E OITO MIL, SEISCENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS)
- 2) SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTO E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI (JULHO DE 2021)
- 3) SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA (027.1)
- 4) ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE - ORSE (MAIO DE 2021)
- 5) COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE - CAERN (JULHO DE 2021 CONFORME SINAPI)
- 6) BDI = 26,40% E LEIS SOCIAIS = 84,03%