



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

Obra: Serviços de Reparos e Melhorias nas Estruturas Físicas de Prédios Públicos Municipais e Logradouros

Local: Endereços diversos, Portalegre-RN

Proprietário: Prefeitura Municipal de Portalegre

Data: 01 de fevereiro de 2022

Data Base: Dezembro/2021

BDI=26,40%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
1	ESCOLA MUNICIPAL FRANCELINO JOSÉ DO NASCIMENTO - SÍTIO SOBRADO							5.757,62
1.1	COBERTURA							1.934,05
1.1.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	4,00	97,48	389,92	
1.1.2	09215	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	ORSE	M2	3,92	393,91	1.544,13	
1.2	ESQUADRIAS							2.255,48
1.2.1	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	1.078,37	2.156,74	
1.2.2	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	98,74	98,74	
1.3	REVESTIMENTOS DE TETOS E PAREDES							165,44
1.3.1	COMPOSIÇÃO 04	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO DETERIORADO POR EFLORESCÊNCIA, INCLUINDO DEMOLIÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO, CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZADO		M2	2,20	75,20	165,44	
1.4	PINTURAS E TRATAMENTOS							236,62
1.4.1	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	6,72	20,41	137,16	
1.4.2	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	6,72	14,80	99,46	
1.5	SERVIÇOS DIVERSOS							1.166,03
1.5.1	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	28,23	28,23	



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

Obra: Serviços de Reparos e Melhorias nas Estruturas Físicas de Prédios Públicos Municipais e Logradouros

Local: Endereços diversos, Portalegre-RN

Proprietário: Prefeitura Municipal de Portalegre

Data: 01 de fevereiro de 2022

Data Base: Dezembro/2021

BDI=26,40%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
1.5.2	COMPOSIÇÃO 01	ABRIGO DE ALVENARIA 0,90X0,60X0,60 M (CXLXH), COM COBERTURA EM LAJE MACIÇA E PORTÃO DE FERRO		UN	1,00	483,95	483,95	
1.5.3	04731	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM AÇO INOX 1 1/2"	ORSE	M	3,00	217,95	653,85	
2	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO DELMIRO - SÍTIO PÊGA							2.204,72
2.1	COBERTURA							2.166,70
2.1.1	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	2,00	43,76	87,52	
2.1.2	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	9,00	86,74	780,66	
2.1.3	0043	RETIRADA DE CALHA	ORSE	M	12,00	10,73	128,76	
2.1.4	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	12,00	97,48	1.169,76	
2.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							38,02
2.2.1	97615	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SINAPI	UN	1,00	38,02	38,02	
3	ESCOLA ENÉAS BARBOSA - SÍTIO BOM SUCESSO							12.108,84
3.1	COBERTURA							9.891,23
3.1.1	COMPOSIÇÃO 02	REVISÃO EM COBERTURA DE TELHA CERÂMICA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS (10,00%) E MADEIRAMENTO (5,00%)		M2	145,60	8,77	1.276,91	



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

Obra: Serviços de Reparos e Melhorias nas Estruturas Físicas de Prédios Públicos Municipais e Logradouros

Local: Endereços diversos, Portalegre-RN

Proprietário: Prefeitura Municipal de Portalegre

Data: 01 de fevereiro de 2022

Data Base: Dezembro/2021

BDI=26,40%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
3.1.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	20,00	188,84	3.776,80	
3.1.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	44,00	97,48	4.289,12	
3.1.4	10222	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RIPAS MASSARANDUBA 4 X1,5CM	ORSE	M	60,00	9,14	548,40	
3.2	SERVIÇOS DIVERSOS							2.217,61
3.2.1	102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	SINAPI	M3	6,00	36,58	219,48	
3.2.2	0203	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA 5CM X 9CM COM ABERTURA DE ENCAIXES	ORSE	M	22,00	59,85	1.316,70	
3.2.3	COMPOSIÇÃO 01	ABRIGO DE ALVENARIA 0,90X0,60X0,60 M (CXLXH), COM COBERTURA EM LAJE MACIÇA E PORTÃO DE FERRO		UN	1,00	483,95	483,95	
3.2.4	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	98,74	197,48	
4	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE HONORATO EULÂMPIO - SÍTIO LAJES							572,83
4.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							572,83
4.1.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	13,18	79,08	
4.1.2	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	7,65	15,30	



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

Obra: Serviços de Reparos e Melhorias nas Estruturas Físicas de Prédios Públicos Municipais e Logradouros

Local: Endereços diversos, Portalegre-RN

Proprietário: Prefeitura Municipal de Portalegre

Data: 01 de fevereiro de 2022

Data Base: Dezembro/2021

BDI=26,40%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
4.1.3	13321	KIT DE INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO COM CAIXA, COM FIXAÇÃO VERTICAL, REF.: 1200C.KIT.PCD	ORSE	UN	3,00	137,65	412,95	
4.1.4	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	65,50	65,50	
5	POSTO DE SAÚDE EUCLIDES LUIZ PEREIRA - SÍTIO JENIPEIRO							1.435,55
5.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICAS							214,06
5.1.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	13,18	13,18	
5.1.2	13321	KIT DE INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO COM CAIXA, COM FIXAÇÃO VERTICAL, REF.: 1200C.KIT.PCD	ORSE	UN	1,00	137,65	137,65	
5.1.3	03703	CONJUNTO DE FIXACAO PARA VASO SANITÁRIO, DECA SP13 OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00	63,23	63,23	
5.2	ESQUADRIAS							1.221,49
5.2.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,68	727,08	1.221,49	
6	SERVIÇOS NA ÁREA URBANA (UBS VICENTE DO RÊGO FILHO, CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL, CEMEI, PRAÇA DE EVENTOS E LOGRADOUROS)							10.843,74
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							8,75
6.1.1	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	0,15	58,36	8,75	
6.2	COBERTURAS							1.281,09
6.2.1	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	16,08	79,67	1.281,09	



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

Obra: Serviços de Reparos e Melhorias nas Estruturas Físicas de Prédios Públicos Municipais e Logradouros

Local: Endereços diversos, Portalegre-RN

Proprietário: Prefeitura Municipal de Portalegre

Data: 01 de fevereiro de 2022

Data Base: Dezembro/2021

BDI=26,40%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
6.3	ALVENARIA							179,56
6.3.1	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	SINAPI	M2	2,13	84,30	179,56	
6.4	REVESTIMENTOS DE TETOS E PAREDES							49,84
6.4.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M2	2,00	3,96	7,92	
6.4.2	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	2,00	20,96	41,92	
6.5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							766,58
6.5.1	13321	KIT DE INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO COM CAIXA, COM FIXAÇÃO VERTICAL, REF.: 1200C.KIT.PCD	ORSE	UN	4,00	137,65	550,60	
6.5.2	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	65,50	131,00	
6.5.3	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	9,44	37,76	
6.5.4	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	47,22	47,22	
6.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							76,68
6.6.1	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	4,00	19,17	76,68	



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

Obra: Serviços de Reparos e Melhorias nas Estruturas Físicas de Prédios Públicos Municipais e Logradouros

Local: Endereços diversos, Portalegre-RN

Proprietário: Prefeitura Municipal de Portalegre

Data: 01 de fevereiro de 2022

Data Base: Dezembro/2021

BDI=26,40%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
6.7	ESQUADRIAS							6.230,04
6.7.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	18,48	8,33	153,94	
6.7.2	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	11,00	534,42	5.878,62	
6.7.3	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	98,74	197,48	
6.8	PINTURAS E TRATAMENTOS							1.556,00
6.8.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	100,00	2,43	243,00	
6.8.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	100,00	13,13	1.313,00	
6.9	SERVIÇOS DIVERSOS							695,20
6.9.1	COMPOSIÇÃO 03	BASES DE ALVENARIA E CONCRETO, INCLUINDO REBOCO E PINTURA		UN	8,00	86,90	695,20	
TOTAL GERAL								R\$32.923,30

OBSERVAÇÕES:

- 1) IMPORTA A PRESENTE PLANILHA EM **R\$ 32.923,30** (TRINTA E DOIS MIL, NOVECENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E TRINTA CENTAVOS)
- 2) SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTO E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI (DEZEMBRO DE 2021)
- 3) SECRETÁRIA DA INFRAESTRUTURA DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA (027.1)
- 4) ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE - ORSE (DEZEMBRO DE 2021)
- 5) BDI = 26,40% E LEIS SOCIAIS = 84,67%