



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM PB

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS 2
LOCAL: RUA NOVA - BELÉM - PB

BDI = 25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES					R\$ 12.722,02
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	8,00	R\$ 456,99	R\$ 3.655,92
1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	71,85	R\$ 47,31	R\$ 3.399,22
1.3	S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	m2	185,38	R\$ 13,85	R\$ 2.567,51
1.4	S00017	Demolição de reboco	ORSE	m2	190,16	R\$ 8,74	R\$ 1.662,00
1.5	S00016	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	ORSE	m2	55,82	R\$ 25,75	R\$ 1.437,37
2		FUNDAÇÕES					R\$ 10.450,26
2.1		SAPATAS					R\$ 10.450,26
2.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	4,90	R\$ 70,84	R\$ 347,12
2.1.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	42,58	R\$ 15,66	R\$ 666,80
2.1.3	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	2,45	R\$ 663,66	R\$ 1.625,97
2.1.4	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	3,50	R\$ 117,33	R\$ 410,66
2.1.5		EMBASAMENTO					R\$ 7.399,71
2.1.5.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	8,00	R\$ 70,84	R\$ 566,72
2.1.5.2	S00091	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	4,80	R\$ 505,87	R\$ 2.428,18
2.1.5.3	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	3,20	R\$ 607,84	R\$ 1.945,09
2.1.5.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	3,20	R\$ 664,78	R\$ 2.127,30
2.1.5.5	104929	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	4,00	R\$ 74,92	R\$ 299,68
2.1.5.6	07110.8.5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO de alicerce com tinta betuminosa em parede de 1 1/2 tijolo	DEOSP	M	4,80	R\$ 6,82	R\$ 32,74
3		PILARES					R\$ 6.098,02
3.1	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	135,74	R\$ 12,89	R\$ 1.749,69
3.2	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	81,16	R\$ 18,88	R\$ 1.532,30
3.3	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	9,40	R\$ 154,91	R\$ 1.456,15
3.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,45	R\$ 937,85	R\$ 1.359,88
4		VIGAS					R\$ 9.204,97

4.1	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	98,00	R\$ 12,89	R\$ 1.263,22
4.2	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	65,70	R\$ 18,88	R\$ 1.240,42
4.3	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	20,00	R\$ 83,96	R\$ 1.679,20
4.4	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	1,50	R\$ 705,22	R\$ 1.057,83
4.5	S00145	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	ORSE	m2	29,00	R\$ 136,70	R\$ 3.964,30
5		ELEVAÇÃO					R\$ 11.680,97
5.1	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	218,00	R\$ 50,59	R\$ 11.028,62
5.2	S00147	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	ORSE	m	15,00	R\$ 43,49	R\$ 652,35
6		REVESTIMENTO					R\$ 18.570,13
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	466,20	R\$ 3,79	R\$ 1.766,90
6.2	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	382,20	R\$ 24,87	R\$ 9.505,31
6.3	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	84,00	R\$ 21,77	R\$ 1.828,68
6.4	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	84,00	R\$ 65,11	R\$ 5.469,24
7		COBERTA					R\$ 10.849,26
7.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	35,62	R\$ 20,57	R\$ 732,70
7.2	100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	35,62	R\$ 23,95	R\$ 853,10
7.3	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	35,62	R\$ 58,73	R\$ 2.091,96
7.4	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	10,00	R\$ 142,29	R\$ 1.422,90
7.5	100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	SINAPI	M	16,00	R\$ 79,65	R\$ 1.274,40
7.6	S13358	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato alveolar, branca, 6mm com emendas e acabamento em policarbonato, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	ORSE	m2	30,00	R\$ 149,14	R\$ 4.474,20
8		PINTURA					R\$ 26.545,13
8.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	382,20	R\$ 3,53	R\$ 1.349,17
8.2	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	382,20	R\$ 8,99	R\$ 3.435,98
8.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.244,00	R\$ 11,93	R\$ 14.840,92

8.4	S02310	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	ORSE	m2	64,05	R\$ 29,87	R\$ 1.913,17
8.5	09115.8.13.2	PINTURA com tinta óleo em parede interna, com duas demãos, sem massa corrida	DEOSP	M2	365,20	R\$ 11,19	R\$ 4.086,59
8.6	100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	100,80	R\$ 9,12	R\$ 919,30
9		PISO					R\$ 29.645,61
9.1	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,68	R\$ 433,23	R\$ 727,83
9.2	87747	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	213,31	R\$ 51,50	R\$ 10.985,47
9.3	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	213,31	R\$ 65,66	R\$ 14.005,93
9.4	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	SINAPI	M	180,00	R\$ 9,16	R\$ 1.648,80
9.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	16,00	R\$ 73,92	R\$ 1.182,72
9.6	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	26,00	R\$ 42,11	R\$ 1.094,86
10		ESQUADRIAS					R\$ 23.871,69
10.1	00039024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 CM X 210 CM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 746,96	R\$ 1.493,92
10.2	100690	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	16,00	R\$ 869,63	R\$ 13.914,08
10.3	100691	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.011,95	R\$ 2.011,95
10.4	00039024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 CM X 210 CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 746,96	R\$ 746,96
10.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,00	R\$ 701,78	R\$ 3.508,90
10.6	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	6,00	R\$ 365,98	R\$ 2.195,88
11		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA					R\$ 18.104,24
11.1	S01199	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	un	16,00	R\$ 55,13	R\$ 882,08
11.2	S01678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	ORSE	un	15,00	R\$ 105,32	R\$ 1.579,80
11.3	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	6,00	R\$ 96,00	R\$ 576,00
11.4	C140006-1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO DE 40MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SINFONADOS, ETC) - (BASEADO EM ORSE 01679)	CAGEPA	UN	2,00	R\$ 68,46	R\$ 136,92
11.5	00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 174,28	R\$ 174,28
11.6	S04429	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	6,00	R\$ 156,66	R\$ 939,96
11.7	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 41,09	R\$ 123,27

11.8	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	R\$ 972,86	R\$ 972,86
11.9	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	2,00	R\$ 583,08	R\$ 1.166,16
11.10	S12292	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,50x0,60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	ORSE	un	1,00	R\$ 2.116,80	R\$ 2.116,80
11.11	86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 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	1,00	R\$ 446,01	R\$ 446,01
11.12	00006021	Registro de pressão com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 1/2 "	SMOP EDIF	ud	2,00	R\$ 48,09	R\$ 96,18
11.13	98066	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.207,88	R\$ 4.207,88
11.14	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.989,44	R\$ 3.989,44
11.15	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\$ 348,30	R\$ 696,60
12		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					R\$ 10.520,00
12.1	S04878	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	ORSE	pt	18,00	R\$ 63,86	R\$ 1.149,48
12.2	00039796	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00	R\$ 124,22	R\$ 124,22
12.3	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 14,48	R\$ 115,84
12.4	S03398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	ORSE	pt	20,00	R\$ 258,17	R\$ 5.163,40
12.5	S03397	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	ORSE	pt	10,00	R\$ 252,40	R\$ 2.524,00
12.6	S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	ORSE	un	18,00	R\$ 80,17	R\$ 1.443,06
13		PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 1.110,92
13.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 326,19	R\$ 652,38
13.2	S11866	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	ORSE	un	2,00	R\$ 229,27	R\$ 458,54
14		DIVERSOS					R\$ 1.360,69
14.1	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	185,38	R\$ 7,34	R\$ 1.360,69
						TOTAL GERAL R\$	238.417,39



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM PB

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS 2
LOCAL: RUA NOVA - BELÉM - PB

BDI = 25%

RESUMO

ÍTEM	SERVIÇO	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES	R\$ 12.722,02
2	FUNDAÇÕES	R\$ 10.450,26
3	PILARES	R\$ 6.098,02
4	VIGAS	R\$ 9.204,97
5	ELEVAÇÃO	R\$ 11.680,97
6	REVESTIMENTO	R\$ 18.570,13
7	COBERTA	R\$ 10.849,26
8	PINTURA	R\$ 26.545,13
9	PISO	R\$ 29.645,61
10	ESQUADRIAS	R\$ 23.871,69
11	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA	R\$ 18.104,24
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 10.520,00
13	PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 1.110,92
14	DIVERSOS	R\$ 1.360,69
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 47.683,48
	VALOR TOTAL: R\$	R\$ 238.417,39



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM PB

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS 2
LOCAL: RUA NOVA - BELÉM - PB

BDI = 25%

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES	R\$ 12.722,02	100,00%			100,00%
			R\$ 12.722,02			R\$ 12.722,02
2	FUNDAÇÕES	R\$ 10.450,26	100,00%			100,00%
			R\$ 10.450,26			R\$ 10.450,26
3	PILARES	R\$ 6.098,02	100,00%			100,00%
			R\$ 6.098,02			R\$ 6.098,02
4	VIGAS	R\$ 9.204,97	100,00%			100,00%
			R\$ 9.204,97			R\$ 9.204,97
5	ELEVÇÃO	R\$ 11.680,97	50,00%	50,00%		100,00%
			R\$ 5.840,49	R\$ 5.840,48		R\$ 11.680,97
6	REVESTIMENTO	R\$ 18.570,13		100,00%		100,00%
				R\$ 18.570,13		R\$ 18.570,13
7	COBERTA	R\$ 10.849,26		100,00%		100,00%
				R\$ 10.849,26		R\$ 10.849,26
8	PINTURA	R\$ 26.545,13		30,00%	70,00%	100,00%
				R\$ 7.963,54	R\$ 18.581,59	R\$ 26.545,13
9	PISO	R\$ 29.645,61		80,00%	20,00%	100,00%
				R\$ 23.716,49	R\$ 5.929,12	R\$ 29.645,61
10	ESQUADRIAS	R\$ 23.871,69		80,00%	20,00%	100,00%
				R\$ 19.097,35	R\$ 4.774,34	R\$ 23.871,69
11	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA	R\$ 18.104,24			100,00%	100,00%
					R\$ 18.104,24	R\$ 18.104,24
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 10.520,00			100,00%	100,00%
					R\$ 10.520,00	R\$ 10.520,00
13	PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 1.110,92			100,00%	100,00%
					R\$ 1.110,92	R\$ 1.110,92
14	DIVERSOS	R\$ 1.360,69			100,00%	100,00%
					R\$ 1.360,69	R\$ 1.360,69
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 47.683,48	23,24%	45,12%	31,64%	100,00%
			R\$ 11.079,88	R\$ 21.512,91	R\$ 15.090,69	R\$ 47.683,48
R\$ 238.417,39			R\$ 55.395,64	R\$ 107.550,16	R\$ 75.471,59	R\$ 238.417,39
			R\$ 55.395,64	R\$ 162.945,80	R\$ 238.417,39	



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM PB

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS 2
LOCAL: RUA NOVA - BELÉM - PB

BDI = 25%

COD	DESCRIÇÃO	%
L	LUCRO	
	Lucro	9,55
	TOTAL	9,55
R+S+G	RISCO, SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	
R	Risco	1,27
S+G	Seguro + Garantia	0,80
	TOTAL	2,07
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Administração central	1,00
	TOTAL	1,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas	1,23
	TOTAL	1,23
I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,00%

Belém, 20 de março de 2024