



PREFEITURA MUNICIPAL BRAGANÇA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUSB

PLANILHA QUANTITATIVA/ORÇAMENTÁRIA
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - CENTRO DE SAUDE RUTH NOBRE
MUNICÍPIO DE BRAGANÇA /PA

Base: Junho / 2014

Base SINAPI LEIS SOCIAIS 124,90% BDI 20 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. R\$	VALOR TOTAL
		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				18.081,27
		1.1	Placa de Obra				2.285,06
SINAPI	74209/100	1.1.1	Placas de Obra em chapa de aço	m ²	12,00	190,42	2.285,06
		1.2	Tapume e Vedação				2.165,01
SINAPI	74220/001	1.2.1	Tapume de chapa e madeira compensada com portões, incl. pintura - no alinhamento frontal	m ²	60,32	35,89	2.165,01
		1.3	Demolições e Retiradas				13.631,20
SINAPI	85333	1.3.1	Retirada de lavatórios de louça	unid	6,00	9,01	54,05
SINAPI	72230	1.3.2	Remoção de telhas cerâmicas	m ²	300,00	3,39	1.017,90
SINAPI	73801/002	1.3.3	Demolição manual de piso incluindo contra piso	m ²	343,22	11,30	3.876,67
SINAPI	85408	1.3.4	Retirada de peitoris de mármore ou granito	m ²	6,93	8,18	56,69
SINAPI	85333	1.3.5	Retirada de aparelhos sanitários	unid	7,00	11,80	82,59
SINAPI	73899/002	1.3.6	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado.	m ³	22,19	49,90	1.107,19
SINAPI	72142	1.3.7	Retirada de esquadrias	m ³	138,12	7,79	1.075,26
SINAPI	73616	1.3.8	Demolição de calçada de concreto simples	m ³	12,95	108,20	1.401,16
SINAPI	85370	1.3.9	Demolição de laje (beiral)	m ³	5,53	129,70	717,24
SINAPI	85334	1.3.10	retirada de Gradil metálico (acesso ao prédio)	m ²	62,52	7,79	486,72
SINAPI	73896/001	1.3.11	Remoção de revestimento em azulejos e argamassa de assentamento	m ²	72,81	19,96	1.453,43
SINAPI	72209	1.3.12	Carga manual e remoção de entulhos	m ³	68,12	32,19	2.192,99
SINAPI	72178	1.3.13	Retirada de divisorias com montantes metálicos	m ²	21,05	5,19	109,31
		2.0	MOVIMENTO DE TERRA				1.825,41
SINAPI	76443/002	2.1	Escavação manual de valas até 1,5 m prof.	m ³	19,80	56,52	1.119,10
SINAPI	53527	2.2	Reaterro de vala/cava com material reaproveitado - fundação	m ³	16,87	41,87	706,31
		3.0	INFRA-ESTRUTURA - FUNDAÇÃO				15.763,85
		3.1	Sapatas				14.345,54
SINAPI	74074/004	3.1.1	Forma de tábua para concreto em fundação sem aproveitamento	m ²	105,00	26,15	2.745,23
SINAPI	74254/002	3.1.2	Armação de aço ca-50 Ø. 6,3 a 12,5mm - fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação	Kg	955,12	4,55	4.341,02
SINAPI	73942/002	3.1.3	Armação de aço ca-60 Ø. 3,4 a 6,0mm - fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação	Kg	48,00	4,33	207,79
SINAPI	74115/001	3.1.4	Execução de lastro em concreto (1:2,5:6), preparo manual	m ³	2,25	350,75	789,18
SINAPI	73972/001	3.1.5	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	m ³	14,22	392,70	5.584,15
SINAPI	74157/004	3.1.6	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m ³	14,22	47,69	678,17
		3.2	Baldrame				1.418,31
SINAPI	73983/001	3.1.7	Baldrame em Concreto armado fck=15mpa (prep.na obra c/betoneira), inclusive impermeabilizante (estruturas)	m ³	3,87	366,49	1.418,31
		4.0	SUPER-ESTRUTURA				43.623,05



PREFEITURA MUNICIPAL BRAGANÇA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUSB

PLANILHA QUANTITATIVA/ORÇAMENTÁRIA
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - CENTRO DE SAUDE RUTH NOBRE
MUNICIPIO DE BRAGANÇA /PA

Base: Junho / 2014

Base SINAPI LEIS SOCIAIS 124,90% BDI 20 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

FUNTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. R\$	VALOR TOTAL
SINAPI	74007/002	4.1	Formas para concreto, incluindo os serviços de escoramento, montagem, desmontagem, para concreto não estrutural	m ²	198,55	26,15	5.191,09
SINAPI	74254/002	4.2	Armação de aço ca-50 Ø. 6,3 a 12,5mm - fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação	Kg	1.135,00	4,55	5.158,58
SINAPI	73942/002	4.3	Armação de aço ca-60 Ø. 3,4 a 6,0mm - fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação	Kg	386,12	4,33	1.671,51
SINAPI	73972/001	4.4	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	m ³	23,88	392,70	9.377,60
SINAPI	74157/003	4.5	Lançamento/aplicação manual de concreto em estrutura	m ³	23,88	47,69	1.138,86
SINAPI	85233	4.6	Escada em concreto armado, fck = 15 mpa, moldada in loco	m ³	5,09	1.352,29	6.883,14
SINAPI	74202/002	4.7	Laje pre-fabricada para para piso incl. Montagem e escoramento	m ²	230,00	61,75	14.202,27
		5.0	ALVENARIA FECHAMENTO				16.604,51
SINAPI	87504	5.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9 x19cm (espessura 14cm) de paredes com argamassa de assentamento com preparo manual.	m ²	274,68	25,79	7.085,10
COMPOS	73909/001	5.2	Divisória em MDF com vidro liso transparente	m	8,64	151,52	1.309,09
SINAPI	74229/001	5.3	Divisoria em marmore branco polido, espessura 3 cm, assentado com argamassa traco 1:4 (cimento e areia), arremate com cimento branco	m ²	21,00	375,93	7.894,53
SINAPI	20669/001	5.4	Verga/cinta em bloco canaleta	m	43,00	7,34	315,79
		6.0	COBERTURA				55.919,65
SINAPI	73633	6.1	Cobertura com telha ondulada de fibra ecológica largura útil 90cm na cor Vermelha, incluso acessórios de fixação e vedação. (composição similar)	m ²	619,00	43,23	26.757,51
SINAPI	73931/001	6.2	Estrutura em madeira aparelhada, para telha ondulada ecológica na cor Vermelha 2,00x0,95 m (composição similar)	m ²	165,00	28,13	4.640,63
SINAPI	55960	6.4	Imunização de madeiramento para cobertura utilizando cupinizada incolor	m ²	356,00	3,77	1.342,48
SINAPI	72087	6.5	Revisão de madeiramento de telhado, considerando reaproveitamento de material	m ²	678,00	3,92	2.660,47
SINAPI	84041	6.6	Cobertura com telha plastica transparente inclusive fixação	m ²	20,12	60,46	1.216,50
SINAPI	84042	6.7	Calha de concreto armado, com espessura de 8 cm e acabamento cimentado liso executado com argamassa traco 1:4 (cimento e areia media não peneirada), preparo manual	m	59,78	106,66	6.376,08
SINAPI	84044	6.8	Calha de beiral, semicircular de pvc, diametro 125 mm, incluindo cabeceiras, emendas, bocais, suportes e vedacoes.	m	21,00	101,60	2.133,62
SINAPI	72104	6.9	Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 33cm	m	23,56	24,34	573,36
SINAPI	68058	6.10	Rufo em concreto armado, largura 40cm e espessura 7cm	m	196,28	50,42	9.896,05
SINAPI	72109	6.11	Rufo metálico em chapa de aço galvanizado nº 24 corte 50 cm	m	17,59	18,36	322,95



PREFEITURA MUNICIPAL BRAGANÇA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUSB

PLANILHA QUANTITATIVA/ORÇAMENTÁRIA
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - CENTRO DE SAUDE RUTH NOBRE
MUNICIPIO DE BRAGANÇA /PA

Base: Junho / 2014

Base SINAPI LEIS SOCIAIS 124,90% BDI 20 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. R\$	VALOR TOTAL
			7.0 REVESTIMENTO				25.220,88
SINAPI	87904	7.1	Chapisco paredes internas, externas e teto	m²	478,00	3,11	1.484,19
SINAPI	87536	7.2	Emboço comum espessura de 20mm	m²	278,82	19,53	5.445,35
SINAPI	87534	7.3	Reboco	m²	478,00	20,54	9.817,16
SINAPI	87266	7.4	Revestimento cerâmico para paredes internas com dimensões 20x20 cm assentadas com argamassa colante e pasta de rejuntamento .	m²	278,82	30,39	8.474,18
			8.0 ESQUADRIAS				52.425,52
			8.1 De Madeira				9.643,36
SINAPI	73910/003	8.1.1	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 70x210x3,5cm, incluso aduela 2A, alizar 2A e dobradicas	unid.	8,00	237,74	1.901,88
SINAPI	73910/005	8.1.2	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 80x210x3,5cm, incluso aduela 2A, alizar 2A e dobradicas	unid.	18,00	240,96	4.337,23
SINAPI	73910/010	8.1.3	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 90x210x3,5cm, incluso aduela 2A, alizar 2A e dobradicas	unid.	6,00	259,29	1.555,74
SINAPI	73910/008	8.1.4	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 100x210x3,5cm, incluso aduela 2A, alizar 2A e dobradicas	unid.	2,00	292,72	585,43
SINAPI	84875	8.1.6	Porta de madeira maciça regional 1A p/vidro, com duas folhas aduela e a lizar de 1a, trilha e rodízios L=1,50m	m²	3,15	400,98	1.263,08
			8.2 De Alumínio				26.719,58
SINAPI	74071/002	82.1	Porta de abrir em alumínio com veneziana , 50x210cm, com guarnição	m²	12,35	374,35	4.623,17
SINAPI	74071/001	82.2	Porta de alumínio, de vai e vem com guarnição 1,20x 1,40m	m²	1,68	366,90	616,40
SINAPI	74067/002	82.3	Janela de correr em alumínio, folhas para vidro, com bandeira, incluso guarnicao e vidro liso incolor	m²	61,25	350,69	21.480,01
			8.3 De Vidro Temperado				9.302,91
SINAPI	72120	8.3.1	Vidro temperado incolor, espessura 10mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação	m²	42,33	219,77	9.302,91
			8.4 De ferro				6.759,67
SINAPI	68054	8.4.1	Porta de ferro com metalon e chapa galvanizada	m²	3,78	141,90	536,39
SINAPI	74238/001	8.4.2	Portão de ferro em metalon e tela galvanizada vazada	m²	9,17	484,36	4.441,60
SINAPI	74194/001	8.4.3	Escada tipo marinheiro em aco ca-50 12,5", incluso pintura com fundo anticorrosivo tipo zarcão	m	12,61	141,29	1.781,68
			9.0 PISO INTERNO / EXTERNO				50.677,98
SINAPI	73764/004	9.1	Pavimentacao em blocos de concreto sextavado, espessura 6cm, fck 35mpa, assentados sobre colchao de areia	m²	268,45	28,59	7.675,79
SINAPI	79627	9.2	Colchão de areia para pavimentacao em paralelepipedo ou blocos de concreto intertravados e=10cm	m²	26,85	36,11	969,50
SINAPI	87249	9.3	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo grês de dimensões 45x45 cm PEI 5. incl. Rodapé	m²	358,00	29,19	10.448,95
SINAPI	72136	9.4	Piso industrial de alta resistencia, espessura 8mm, incluso juntas de dilatação plasticas e polimento mecanizado	m²	31,75	61,79	1.961,96
SINAPI	73922/004	9.5	Regularização de piso, 1:4 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2,0cm, preparo manual da argamassa	m	743,13	25,09	18.646,62



PREFEITURA MUNICIPAL BRAGANÇA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUSB

PLANILHA QUANTITATIVA/ORÇAMENTÁRIA
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - CENTRO DE SAUDE RUTH NOBRE
MUNICIPIO DE BRAGANÇA /PA

Base: Junho / 2014

Base SINAPI LEIS SOCIAIS 124,90% BDI 20 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

FUNTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. R\$	VALOR TOTAL
SINAPI	73907/003	9.6	Contrapiso de concreto nao-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira		432,28	25,39	10.975,16
		10.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS				45.874,69
		10.1	ÁGUA FRIA				11.154,78
SINAPI	75030/008	10.1.1	Tubo de PVC rígido , DN=20 mm, inclusive conexões fornecimento e instalações	m	163,03	9,98	1.627,20
SINAPI	75030/001	10.1.2	Tubo de PVC rígido, DN=25 mm, inclusive conexões fornecimento e instalações	m	65,83	12,85	846,05
SINAPI	75030/002	10.1.3	Tubo de PVC rígido, DN=32 mm, inclusive conexões fornecimento e instalações	m	32,00	14,63	468,00
SINAPI	75030/003	10.1.4	Tubo de PVC rígido, DN=40 mm, inclusive conexões fornecimento e instalações	m	33,21	17,82	591,80
SINAPI	75030/004	10.1.5	Tubo de PVC rígido, DN=50 mm, inclusive conexões fornecimento e instalações	m	137,84	20,32	2.801,18
SINAPI	75030/006	10.1.6	Tubo de PVC rígido, DN=75 mm, inclusive conexões fornecimento e instalações	m	26,01	49,15	1.278,37
SINAPI	74182/001	10.1.7	Registro de gaveta em latão fundido bruto, DN = 1 1/2"	unid.	2,00	56,11	112,21
SINAPI	74181/001	10.1.8	Registro de gaveta em latão fundido bruto, DN = 2"	unid.	1,00	90,75	90,75
SINAPI	74184/001	10.1.9	Registro de gaveta em latão fundido bruto, DN = 1"	unid.	4,00	40,38	161,53
SINAPI	74177/001	10.1.10	Registro gaveta DN = 1/2" com canopla acabamento cromado simples - fornecimento e instalação.	unid.	7,00	59,71	417,94
SINAPI	74176/001	10.1.11	Registro gaveta DN = 3/4" com canopla acabamento cromado simples - fornecimento e instalação.	unid.	17,00	58,85	1.000,47
SINAPI	85118	10.1.12	Registro de pressão DN = 3/4" com canopla acabamento cromado simples - fornecimento e instalação.	unid.	3,00	59,02	177,07
SINAPI	40729	10.1.13	Válvula descarga 1.1/2" com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	unid.	3,00	176,87	530,60
SINAPI	74092/001		Boia automatica superior 10a/250v - fornecimento e instalação		1,00	51,29	51,29
SINAPI	83647	10.1.4	Bomba recalque d'agua trifásica 1,5cv Fabricante Schneider	unid.	1,00	1.000,32	1.000,32
		10.2	ESGOTO				16.765,03
SINAPI	74165/001	10.2.1	Tubo de PVC, DN 40 mm, inclusive conexões	m	33,82	16,99	574,67
SINAPI	74165/002	10.2.2	Tubo de PVC, DN 50 mm, inclusive conexões	m	129,50	19,21	2.487,18
SINAPI	74165/003	10.2.3	Tubo de PVC, DN 75mm, inclusive conexões	m	65,67	28,55	1.874,75
SINAPI	74165/004	10.2.4	Tubo de PVC, DN 100 mm, inclusive conexões	m	145,55	29,66	4.316,29
SINAPI	74168/001	10.2.5	Tubo de PVC, DN 150 mm, inclusive conexões	m	36,61	44,99	1.647,12
SINAPI	40777	10.2.5	Caixa sifonada de PVC rígido 150 x 150 x 150 mm com grelha	unid	23,00	29,98	689,52
SINAPI	74104/001	10.2.6	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60x60 cm, revestida internamente com reboco liso (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0cm, com tampa pré-moldada de concreto armado e fundo de concreto fck 15mpa, incluindo escavação e confecção.	unid	10,00	139,70	1.396,98



PREFEITURA MUNICIPAL BRAGANÇA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUSB

PLANILHA QUANTITATIVA/ORÇAMENTÁRIA

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - CENTRO DE SAUDE RUTH NOBRE
MUNICÍPIO DE BRAGANÇA /PA

Base: Junho / 2014

Base SINAPI LEIS SOCIAIS 124,90% BDI 20 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

FUNTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. R\$	VALOR TOTAL
SINAPI	74104/001	10.2.6	Caixa de passagem em alvenaria 60x60x60 cm revestida internamente com reboco liso (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0cm, com tampa pré-moldada de concreto armado e fundo de concreto fck 15mpa, incluindo escavação e confecção.	unid	6,00	139,70	838,19
SINAPI	74104/001	10.2.6	Caixa de gordura em alvenaria 60x60x60 cm revestida internamente com reboco liso (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0cm, com tampa pré-moldada de concreto armado e fundo de concreto fck 15mpa, incluindo escavação e confecção.		1,00	139,70	139,70
SINAPI	74197/001		Tanque séptico capacidade para 40 pessoas (1500Lx3)	unid	1,00	1.069,02	1.069,02
SINAPI	74198/002		Filtro Anairóbico capacidade para 40 pessoas	unid	1,00	1.731,61	1.731,61
		10.3	ACESSÓRIOS				17.954,88
SINAPI	86932	10.3.1	Vaso sanitário sifonado louça branca com caixa de descarga acoplada padrão médio, fornecimento e instalação.	unid.	14,00	168,09	2.353,30
SINAPI	72739	10.3.2	Vaso sanitario para acessibilidade sifonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assento plastico, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalação	unid.	3,00	168,09	504,28
SINAPI	86943	10.3.3	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.	unid.	11,00	110,52	1.215,72
SINAPI	74234/001	10.3.4	Mictório sifonado de louca branca com pertences, com registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto para fixação - fornecimento e instalação	unid.	3,00	183,29	549,88
SINAPI	86901	10.3.5	Cuba de embutir oval em louça branca para lavatório, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação.	unid.	8,00	119,70	957,60
SINAPI	86899	10.3.6	Bancada de mármore branco polido para lavatório 0,60 x 1,20 m - (2x) fornecimento e instalação.	unid	8,00	424,04	3.392,35
SINAPI	86906	10.3.7	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação	unid	19,00	27,09	514,71
SINAPI	86893	10.3.8	Bancada de mármore branco polido para pia de cozinha 1,50 x 0,60 m - fornecimento e instalação.	unid	3,00	409,50	1.228,50
SINAPI	86893	10.3.9	Bancada de mármore branco polido para pia de cozinha largura 0,60 m - fornecimento e instalação.	m²	18,00	330,18	5.943,29
SINAPI	86935	10.3.10	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação.	unid	8,00	105,59	844,70
SINAPI	86912	10.3.11	Torneira cromada longa, de parede, 1/2 ou 3/4, para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação.	unid	8,00	39,31	314,50
SINAPI	86927	10.3.12	Tanque de mármore sintético suspenso, 22l ou equivalente, incluso sifão em pvc, válvula plástica e torneira de metal cromado padrão popular - fornecimento e instalação.	unid.	1,00	95,19	95,19
SINAPI	73949/001	10.3.13	Torneira para uso geral	unid.	1,00	40,86	40,86



PREFEITURA MUNICIPAL BRAGANÇA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUSB

PLANILHA QUANTITATIVA/ORÇAMENTÁRIA
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - CENTRO DE SAUDE RUTH NOBRE
MUNICÍPIO DE BRAGANÇA /PA

Base: Junho / 2014

Base SINAPI LEIS SOCIAIS 124,90% BDI 20 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

FUNTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. R\$	VALOR TOTAL
		11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				15.961,72
		11.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO				7.460,83
SINAPI	74131/006	11.1.1	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 36disjuntores com barramento trifasico incl. Instalação e montagem	unid	1,00	437,34	437,34
SINAPI	74131/004	11.1.2	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 18 disjuntores com barramento bifasico incl. Instalação e montagem	unid	1,00	274,56	274,56
SINAPI	74131/005	11.1.3	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 24disjuntores com barramento trifasico incl. Instalação e montagem	unid	1,00	287,60	287,60
SINAPI	74130-1	11.1.4	Disjuntor unipolar até 30 A	unid	16,00	8,78	140,40
SINAPI	74130-5	11.1.5	Disjuntor bipolar de 40 a 70 A	unid	2,00	50,31	100,62
SINAPI	74130-6	11.1.6	Disjuntor tripolar de 70 a 100 A	unid	2,00	90,00	180,00
SINAPI	74130-7	11.1.7	Eletroduto flexível corrugado 20 mm incl. Conexões	m	239,00	3,47	828,14
SINAPI	74130-8	11.1.8	Eletroduto flexível corrugado 25 mm incl. Conexões	m	310,00	3,71	1.149,48
SINAPI	72936	11.1.9	Eletroduto flexível corrugado 32 mm incl. Conexões	m	68,00	4,57	310,90
SINAPI	73860/008	11.1.10	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750V	m	1.250,00	1,13	1.406,25
SINAPI	73860/009	11.1.11	Cabo de cobre de 4,0 mm², isolamento 750V	m	320,00	2,05	656,64
SINAPI	73860/010	11.1.12	Cabo de cobre de 6,0 mm², isolamento 750V	m	309,00	3,26	1.006,72
SINAPI	73860/011	11.1.13	Cabo de cobre de 10,0 mm², isolamento 750V	m	26,00	4,21	109,51
SINAPI		11.1.14	Cabo de cobre de 25,0 mm², isolamento 750V	m	50,00	5,09	254,25
SINAPI		11.1.15	Cabo de cobre de 35,0 mm², isolamento 750V	m	61,00	5,22	318,42
		11.2	PONTOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS				8.500,89
SINAPI	73953/006	11.2.1	Luminaria tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rapida e lampada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalacao	unid.	14,00	83,54	1.169,53
SINAPI	73953/007	11.2.2	Luminaria tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rapida e lampada fluorescente 3x40w, completa, fornecimento e instalacao	unid.	15,00	114,68	1.720,17
SINAPI	73953/002	11.2.3	Luminaria tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rapida e lampada fluorescente 2x20w, completa, fornecimento e instalacao	unid.	21,00	77,03	1.617,65
SINAPI	74094/001	11.2.4	Luminaria tipo spot para 1 lampada fluorescente compacta 13W	unid.	13,00	22,28	289,69
SINAPI	74094/002		Luminaria tipo spot para 1 lampada fluorescente compacta 11W	unid.	4,00	22,28	89,14
SINAPI	83401	11.2.5	Refletor retangular fechado com lampada de LED 50W e relé fotoeletrico (composição similar)	unid	6,00	132,94	797,63
SINAPI	83473	11.2.6	Poste metálico decorativo externo p/ jardim h = 2,50m d = 75mm c/ 1 luminaria para lampada incandescente - fornecimento e instalacao	unid	2,00	247,64	495,29
SINAPI	83401	11.2.7	Luminaria tipo spot para 1 lampada fluorescente compacta 30W	unid	4,00	132,94	531,76
SINAPI	72334	11.2.8	Interruptor simples com 1 teclas com placa - fornecimento e instalação	unid.	23,00	8,18	188,16
SINAPI	72332	11.2.9	Interruptor simples com 2 teclas com placa - fornecimento e instalação	unid.	5,00	11,59	57,96
SINAPI	83466	11.2.10	Conjugado Interruptor simples com 1 tomada universal conjugados com placa - fornecimento e instalação	unid.	6,00	16,58	99,47
SINAPI	83566	11.2.11	Tomada universal de embutir 2P+T 10A/250V c/ placa - fornecimento e instalacao	unid.	82,00	10,78	884,12



PREFEITURA MUNICIPAL BRAGANÇA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUSB

PLANILHA QUANTITATIVA/ORÇAMENTÁRIA
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - CENTRO DE SAUDE RUTH NOBRE
MUNICÍPIO DE BRAGANÇA /PA

Base: Junho / 2014

Base SINAPI LEIS SOCIAIS 124,90% BDI 20 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

FUNTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. R\$	VALOR TOTAL
	83388	11.2.12	Caixa de passagem ortogonal eletrica 3"x3" fornecimento e instalação	unid.	36,00	6,60	237,49
SINAPI	83387	11.2.7	Caixa de passagem eletrica 4"x2" fornecimento e instalação	unid.	85,00	3,80	322,83
	12.0		PINTURA INTERNA E EXTERNA				12.651,43
SINAPI	88429	12.1	Pintura Latex acrilica ambientes internos e externos - teto	m²	745,88	8,16	6.088,62
SINAPI	88495		Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão.		745,88	3,65	2.718,73
SINAPI	88424		Pintura de fachada com textura acrilica sobre selador	m²	152,50	12,80	1.951,70
SINAPI	84679	12.2	Esmalte sintetico alto brilho duas demãos em esquadrias de madeira	m²	136,55	9,95	1.357,99
SINAPI	74065/001	12.3	Esmalte sintetico alto brilho duas demãos em esquadrias de ferro	m²	26,46	20,20	534,39
	13.0		SOLEIRAS E PEITORIS				1.751,18
SINAPI	84161	13.4	Soleira em marmore branco largura de 15cm, assentado com argamassa traco 1:4 (cimento e areia media), preparo manual da argamassa	m²	8,92	41,20	367,52
SINAPI	84088	13.5	Peitoris em marmore branco, largura de 15cm, assentado com argamassa traco 1:4 (cimento e areia media), preparo manual da argamassa	m²	18,22	75,94	1.383,66
	14.0		FORROS				11.584,88
SINAPI	0311	14.1	Forro em lambril de PVC fixado em estrutura de madeira incluindo roda forro em perfil pvc	m²	260,00	37,30	9.698,00
SINAPI	87414	14.2	Revestimento de teto com aplicação manual de gesso espessura 1cm	m²	196,55	9,60	1.886,88
	15.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				9.994,13
SINAPI	85180	15.1	Plantio de grama esmeralda	m²	52,11	13,30	693,06
SINAPI	85178	15.2	Plantio de arbusto com altura 50 a 100cm, em cava de 60x60x60cm	unid	12,00	43,98	527,76
SINAPI	Comp	15.3	Fachada em ACM com pilar metálico circular	m²	60,24	95,03	5.724,61
SINAPI	Comp	15.4	Base em concreto e mastro em tubo metálico	unid	1,00	535,90	535,90
SINAPI	84124	15.5	Letra de aço inox Nº22 alt=20cm fornecimento e colocação	unid	24,00	68,20	1.636,80
SINAPI	9537	15.6	Limpeza geral da obra	m²	730,00	1,20	876,00
TOTAL GERAL							377.960,15
Departamento de Obras, 05 de junho de 2014							