



FONTE: SINAPI/CAIXA/PCN/OUT/2013 DESONERADO

NOVEMBRO DE 2013

BDI: 25.00%

[illegible]



PREFEITURA DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA

ESTADO DE RONDÔNIA

PLANILHA ORÇAMETÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 – MINISTÉRIO DA SAÚDE

FONTE: SINAPI/CAIXA/PCN/OUT/2013 DESONERADO

LOCAL: AV.: JANIO QUADROS

NOVEMBRO DE 2013

ÁREA :324,51 m²

BDI: 25.00%

TABÉLA	Nº	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		4.0	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA				
			SAPATAS				
SINAPI	73907/006	4.1	Lastro de concreto traço 1:4:8, espessura 3cm, preparo mecânico (Fundo das Sapatas)	m²	46,78	11,83	553,41
SINAPI	73972/001	4.2	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	m³	14,71	329,72	4.850,18
SINAPI	74157/004	4.3	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m³	14,71	14,58	214,47
SINAPI	74254/002	4.4	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação - 10,00mm	kg	130,80	5,45	712,86
SINAPI	74254/002	4.5	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação - 8,0 mm	kg	420,60	5,45	2.292,27
SINAPI	74007/002	4.6	Forma em tábuas de madeira 3a p/ peças concreto arm, reapr. 2x, incl. montagem e desmontagem.	m²	63,58	26,94	1.712,85
			ARRANQUES				
SINAPI	73972/001	4.7	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	m³	2,02	329,72	666,03
SINAPI	74157/004	4.8	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m³	2,02	14,58	29,45
SINAPI	74254/002	4.9	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação - 10,00mm	kg	215,00	5,45	1.171,75
SINAPI	74254/002	4.10	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação - 12,5 mm	kg	27,90	5,45	152,06
COMP.	73942/002	4.11	Armação de aço ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm.- fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação	kg	53,30	5,87	312,87
SINAPI	74007/002	4.12	Forma em tábuas de madeira 3a p/ peças concreto arm, reapr. 2x, incl. montagem e desmontagem.	m²	40,64	26,94	1.094,84
			VIGA BALDRAME				
SINAPI	73972/001	4.13	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	m³	8,59	329,72	2.832,29
SINAPI	74157/004	4.14	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m³	8,59	14,58	125,24
SINAPI	74254/002	4.15	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação - 12,50mm	kg	8,60	5,45	46,87
SINAPI	74254/002	4.16	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação - 10,00mm	kg	32,90	5,45	179,31
SINAPI	74254/002	4.17	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação - 8,0 mm	kg	382,60	5,45	2.085,17
SINAPI	73942/002	4.18	Armação de aço ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm.- fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação	kg	220,60	5,87	1.294,92
SINAPI	74007/002	4.19	Forma em tábuas de madeira 3a p/ peças concreto arm, reapr. 2x, incl. montagem e desmontagem.	m²	149,46	26,94	4.026,45
SINAPI	74106/001	4.20	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos	m²	149,46	4,24	633,71
			EMBASSAMENTO				
SINAPI	73982/001	4.21	Embasamento -Alvenaria em tijolo ceramico furado 10x20x20cm, 1 vez, assentado em argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia), juntas 10mm - Bases das Vigas Baldrame	m²	45,19	19,80	894,76
SINAPI	73982/001	4.22	Embasamento -Alvenaria em tijolo ceramico furado 10x20x20cm, 1 vez, assentado em argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia), juntas 10mm - Calçadas e acessos	m²	46,45	19,80	919,71



PREFEITURA DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA

ESTADO DE RONDÔNIA

PLANILHA ORÇAMETÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 – MINISTÉRIO DA SAÚDE

FONTE: SINAPI/CAIXA/PCN/OUT/2013 DESONERADO

LOCAL: AV.: JANIO QUADROS

NOVEMBRO DE 2013

ÁREA :324,51 m²

BDI: 25.00%

TABÉLA	Nº	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
			PILARES				
SINAPI	73972/001	4.23	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	m³	10,90	329,72	3.593,95
SINAPI	74157/003	4.24	Lançamento/aplicação manual de concreto em estruturas	m³	10,90	14,58	158,92
SINAPI	74254/002	4.25	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação - 10,00mm	kg	788,70	5,45	4.298,42
SINAPI	74254/002	4.26	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação - 12,5 mm	kg	102,80	5,45	560,26
SINAPI	73942/002	4.27	Armação de aço ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm.- fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação	kg	285,50	5,87	1.675,89
SINAPI	74007/002	4.28	Forma em tábuas de madeira 3a p/ peças concreto arm, reapr. 2x, incl. montagem e desmontagem.	m²	225,13	26,94	6.065,00
			VIGAS DA LAJE			-	
SINAPI	73972/001	4.29	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	m³	9,69	329,72	3.194,99
SINAPI	74157/003	4.30	Lançamento/aplicação manual de concreto em estruturas	m³	9,69	14,58	141,28
SINAPI	74254/002	4.31	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação - ø 8.0 mm	kg	462,70	5,45	2.521,72
SINAPI	74254/002	4.32	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação ø 10.0mm	kg	79,70	5,45	434,37
SINAPI	73942/002	4.33	Armação de aço ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm.- fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação	kg	235,80	5,87	1.384,15
SINAPI	74007/002	4.34	Forma em tábuas de madeira 3a p/ peças concreto arm, reapr. 2x, incl. montagem e desmontagem.	m²	168,15	26,94	4.529,96
			VIGAS DA LAJE DO RESERVATÓRIO				
SINAPI	73972/001	4.35	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	m³	3,38	329,72	1.114,45
SINAPI	74157/003	4.36	Lançamento/aplicação manual de concreto em estruturas	m³	3,38	14,58	49,28
SINAPI	74254/002	4.37	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação - ø 6.3mm	kg	5,90	5,45	32,16
SINAPI	74254/002	4.38	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação - ø 8.0 mm	kg	46,50	5,45	253,43
SINAPI	74254/002	4.39	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação ø 10.0mm	kg	47,60	5,45	259,42
SINAPI	74254/002	4.40	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação ø12.5 mm	kg	141,00	5,45	768,45
SINAPI	74254/001	4.41	Armação aço ca-50 diam.16,0 (5/8) à 25,0mm (1) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	44,80	4,85	217,28
SINAPI	73942/002	4.42	Armação de aço ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm.- fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação	kg	44,38	5,87	260,51
SINAPI	74007/002	4.43	Forma em tábuas de madeira 3a p/ peças concreto arm, reapr. 2x, incl. montagem e desmontagem.	m²	44,80	26,94	1.206,91



PREFEITURA DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA

ESTADO DE RONDÔNIA

PLANILHA ORÇAMETÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 – MINISTÉRIO DA SAÚDE

FONTE: SINAPI/CAIXA/PCN/OUT/2013 DESONERADO

LOCAL: AV.: JANIO QUADROS

NOVEMBRO DE 2013

ÁREA :324,51 m²

BDI: 25.00%

TABÉLA	Nº	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
			VIGAS DA PLATIBANDA				
SINAPI	73972/001	4.44	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	m³	2,64	329,72	870,46
SINAPI	74157/003	4.45	Lançamento/aplicação manual de concreto em estruturas	m³	2,64	14,58	38,49
SINAPI	74254/002	4.46	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação - ø 8.0 mm	kg	144,10	5,45	785,35
SINAPI	73942/002	4.47	Armação de aço ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm.- fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação	kg	103,60	5,45	564,62
SINAPI	74007/002	4.48	Forma em tábuas de madeira 3a p/ peças concreto arm, reapr. 2x, incl. montagem e desmontagem.	m²	48,43	26,94	1.304,70
			VIGAS DE CINTAMENTO (PLATIBANDA DO ALOJ. DO RESERVATÓRIO)				
SINAPI	73972/001	4.49	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	m³	0,62	329,72	204,43
SINAPI	74157/003	4.50	Lançamento/aplicação manual de concreto em estruturas	m³	0,62	14,58	9,04
SINAPI	74254/002	4.51	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação - ø 8.0 mm	kg	20,50	5,45	111,73
SINAPI	73942/002	4.52	Armação de aço ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm.- fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação	kg	29,80	5,87	174,93
SINAPI	74007/002	4.53	Forma em tábuas de madeira 3a p/ peças concreto arm, reapr. 2x, incl. montagem e desmontagem.	m²	11,39	26,94	306,85
			LAJES PRÉ-MOLDADAS				
SINAPI	74202/002	4.54	Laje pré-moldada p/piso, sobrecarga 200kg/m2, vaos ate 3,50m/e=8cm, c/ Lajotas e cap.c/conc fck=20mpa, 4cm, inter-eixo 38cm. c/escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa	m²	279,91	57,79	16.176,00
			LAJES MACIÇAS				
SINAPI	73972/001	4.55	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	m³	2,57	329,72	847,38
SINAPI	74157/003	4.56	Lançamento/aplicação manual de concreto em estruturas	m³	2,57	14,58	37,47
SINAPI	74254/002	4.57	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação - ø 8.0 mm	kg	54,40	5,45	296,48
SINAPI	74254/002	4.58	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação ø 10.0mm	kg	128,90	5,45	702,51
SINAPI	74254/002	4.59	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação ø 12.5mm	kg	43,60	5,45	237,62
SINAPI	74007/002	4.60	Forma em tábuas de madeira 3a p/ peças concreto arm, reapr. 2x, incl. montagem e desmontagem.	m²	21,40	26,94	576,52
			VERGAS E CONTRA VERGAS				
SINAPI	74200/001	4.61	Verga 10x10cm em concreto pré-moldado fck=20mpa (preparo com betoneira) aço ca60, bitola fina, inclusive formas tabua 3a.	m	130,15	10,30	1.340,55
		5.0	ALVENARIA - VEDAÇÃO				
SINAPI	73982/001	5.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	m²	790,91	19,80	15.660,02
			TOTAL DE FUNDAÇÃO E ESTRUTURA				84.107,40
			TOTAL DE ALVENARIA - VEDAÇÃO				15.660,02



PREFEITURA DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA

ESTADO DE RONDÔNIA

PLANILHA ORÇAMETÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 – MINISTÉRIO DA SAÚDE

FONTE: SINAPI/CAIXA/PCN/OUT/2013 DESONERADO

LOCAL: AV.: JANIO QUADROS

NOVEMBRO DE 2013

ÁREA :324,51 m²

BDI: 25.00%

TABÉLA	Nº	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO				
SINAPI	74106/001	6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA BETUMINOSA (BALDRAMES)	m²	194,49	4,24	824,64
SINAPI	83737	6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA 3MM - Lajes	m²	1,60	35,36	56,58
SINAPI	83748	6.3	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO1:3 (CIMENTO/EAREIA), ESPESSURA 2CM - Lajes	m²	1,60	13,46	21,54
			TOTAL DE IMPERMEABILIZAÇÃO				902,76
		7.0	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS				
SINAPI	73919/004	7.1	CONTRA PISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7CM, PREPARO MANUAL	m²	234,35	27,16	6.364,95
SINAPI	73920/001	7.2	REGULARIZACAO DE PISO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	m²	256,24	9,33	2.390,72
SINAPI	73892/001	7.3	PISO (CALCADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXOROLADO) PREPARO MECANICO, E ESPESSURA DE 7CM (contorno ub's) E nos locais onde será assentado ladrilho (entrada de veículo)	m²	292,77	25,41	7.439,29
SINAPI	73629	7.4	LADRILHO hidráulico, 20x20cm assentado sobre argamassa de cimento colante rejuntado com cimento comum	m²	63,76	34,24	2.183,14
SINAPI	74164/004	7.5	LASTRO DE BRITA (estacionamento - h= 10cm)	m³	14,29	119,97	1.714,37
SINAPI	74223/001	7.6	GUIA DE CONCRETO	M	30,00	29,30	879,00
SINAPI	74012/001	7.7	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8 CM, LARGURA = 40CM	M	30,00	25,66	769,80
SINAPI	73946/001	7.8	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m²	234,35	16,10	3.773,04
SINAPI	73985/001	7.9	RODAPE EM CERAMICA LINHA POPULAR PEI-4 ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:3 (CIMENTO, CAL E AREIA) REJUNTE EM CIMENTO BRANCO	m	204,25	6,11	1.247,97
SINAPI	84161	7.10	SOLEIRA DE GRANITO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) - PORTAS	m	27,45	33,83	928,63
			PAREDE			-	
SINAPI	5975	7.11	CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5 CM, PREPARO MECANICO	m²	678,77	3,28	2.226,37
SINAPI	5974	7.12	CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5 CM, PREPARO MECANICO	m²	899,04	2,67	2.400,44
SINAPI	73927/009	7.13	EMBOÇO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECANICO - ESP 2CM	m²	1.577,81	14,03	22.136,67
SINAPI	73912/001	7.14	REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA 20X20CM, 1A LINHA, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m²	219,18	17,35	3.802,77
SINAPI	74134/002	7.15	EMASSAMENTO C/MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS	m²	679,86	8,37	5.690,43
SINAPI	73954/002	7.16	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	679,86	5,89	4.004,38
SINAPI	84088	7.17	PEITORIL DE GRANITO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (JANELAS)	m	33,75	77,26	2.607,53
SINAPI	73746/001	7.18	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	m²	690,13	10,39	7.170,45



FONTE: SINAPI/CAIXA/PCN/OUT/2013 DESONERADO

NOVEMBRO DE 2013

BDI: 25.00%

[illegible]



PREFEITURA DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA

ESTADO DE RONDÔNIA

PLANILHA ORÇAMETÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 – MINISTÉRIO DA SAÚDE

FONTE: SINAPI/CAIXA/PCN/OUT/2013 DESONERADO

LOCAL: AV.: JANIO QUADROS

NOVEMBRO DE 2013

ÁREA :324,51 m²

BDI: 25.00%

TABÉLA	Nº	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		9.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS				
SINAPI	73965/010	9.1	Escavação manual de vala em material de 1a categoria ate 1,5m excluindo esgotamento / escoramento	m³	43,18	21,42	924,92
SINAPI	73964/ 006	9.2	Reaterro manual de valas	m³	41,02	18,36	753,13
SINAPI	74018/ 001	9.3	Caixa em alvenaria enterrada, de tijolos cerâmicos maciços 1/2 vez dimensões externas 60x60x60cm, incluso tampa em concreto e embocamento	und	3,00	104,50	313,50
COMP.	#1#	9.4	Luminária fluorescente tubular t5,2 x 28w/127v de sobrepor com corpo em chapa de aço tratada e pintada, painel em chapa de aço perfurada, tratada e pintada refletor facetado em alumínio anodizado brilhante de alta refletância e alta pureza 99,85%, soquete tipo push - in g - 5 de engate rápido, rotor de segurança em policarbonato e contatos em bronze fosforoso, edifusor transparente de poliestireno, com lâmpadas - completa	und	37,00	90,92	3.364,04
SINAPI	74094/001	9.5	Luminária tipo spot para 1 lâmpada incandescente/fluorescente compacta	und	8,00	15,34	122,72
COMP.	#2#	9.6	Arandela tipo tartaruga com lâmpada eletrônica 16w - completa	und	18,00	89,97	1.619,46
COMP.	#3#	9.7	Lâmpada, fluorescente compacta, cor branca, 23w-127vca	und	8,00	17,35	138,80
COMP.	#4#	9.8	Projeto p/ lâmpada vapor metálico 150w completo (incl. Lâmpada e Reator)	und	2,00	314,29	628,58
SINAPI	83387	9.9	Caixa de passagem pvc 4x2" - fornecimento e instalação	und	111,00	3,17	351,87
COMP.	#5#	9.10	Caixa, octogonal, dimensões 4"x 4" (o), profundidade 2", entradas plugadas de 1/2" e 3/4", dotada de 4 orelhas, fundo móvel.	und	63,00	6,80	428,40
SINAPI	83566	9.11	Tomada de embutir 2P+T 20A/250v c/ placa - fornecimento e instalação	und	59,00	13,77	812,43
COMP.	#6#	9.12	Tomada dupla de embutir 2P+T 20A/250v c/ placa - fornecimento e instalação	und	8,00	20,43	163,44
SINAPI	72331	9.13	Interruptor simples de embutir 10A/250v sem placa, 1 tecla - fornecimento e instalação	und	20,00	5,97	119,40
SINAPI	72332	9.14	Interruptor simples de embutir 10A/250v sem placa, 2 teclas - fornecimento e instalação	und	6,00	11,95	71,70
SINAPI	83467	9.15	Interruptor simples de embutir 10A/250v com placa, 3 teclas - fornecimento e instalação	und	2,00	18,03	36,06
SINAPI	72334	9.16	Interruptor paralelo de embutir 10A/250v sem placa, 1 tecla - fornecimento e instalação	und	2,00	7,36	14,72
SINAPI	73860/008	9.17	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5 mm² resistente a chama- fornecimento e instalação	m	1.695,00	1,76	2.983,20
SINAPI	73860/009	9.18	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 4 mm² resistente a chama- fornecimento e instalação	m	225,00	2,66	598,50
SINAPI	73860/010	9.19	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 6 mm² resistente a chama- fornecimento e instalação	m	123,00	3,68	452,64
SINAPI	83418	9.20	Cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1kv 4 mm² anti-chama - fornecimento e instalação	m	432,00	3,12	1.347,84
SINAPI	83420	9.21	Cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1kv 10 mm² anti-chama - fornecimento e instalação	m	80,00	5,42	433,60
SINAPI	83424	9.22	Cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1kv 50 mm² anti-chama - fornecimento e instalação	m	140,00	20,50	2.870,00



PREFEITURA DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA

ESTADO DE RONDÔNIA

PLANILHA ORÇAMETÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 – MINISTÉRIO DA SAÚDE

FONTE: SINAPI/CAIXA/PCN/OUT/2013 DESONERADO

LOCAL: AV.: JANIO QUADROS

NOVEMBRO DE 2013

ÁREA :324,51 m²

BDI: 25.00%

TABÉLA	Nº	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI	72250	9.23	Cabo de cobre nu 10 mm² - fornecimento e instalação	m	25,00	5,60	140,00
SINAPI	72252	9.24	Cabo de cobre nu 25 mm² - fornecimento e instalação	m	45,00	11,93	536,85
SINAPI	74130/001	9.25	Disjuntor monopolar termomagnético de 10 A - fornecimento e instalação	und	19,00	6,59	125,21
SINAPI	74130/001	9.26	Disjuntor monopolar termomagnético de 16 A - fornecimento e instalação	und	1,00	6,59	6,59
SINAPI	74130/003	9.27	Disjuntor bipolar termomagnético de 10 - fornecimento e instalação	und	11,00	38,81	426,91
SINAPI	74130/003	9.28	Disjuntor bipolar termomagnético de 16 A - fornecimento e instalação	und	2,00	38,81	77,62
SINAPI	74130/003	9.29	Disjuntor bipolar termomagnético de 20 A - fornecimento e instalação	und	3,00	38,81	116,43
SINAPI	74130/004	9.30	Disjuntor Tripolar termomagnético de 40 A - fornecimento e instalação	und	8,00	46,64	373,12
SINAPI	74130/006	9.31	Disjuntor Tripolar termomagnético de 125 - fornecimento e instalação	und	1,00	167,43	167,43
COMP.	#7#	9.32	pára-raios de baixa tensão, tensão de operação 275v (vn = 220v) e 150v (vn = 127v), corr. max.19,5ka	und	20,00	94,61	1.892,20
SINAPI	73613	9.33	Eletroduto de pvc rígido roscável dn 20 mm (3/4") incl conexões	m	675,00	6,21	4.191,75
SINAPI	55865	9.34	Eletroduto de pvc rígido roscável dn 40 mm (1 1/2") incl conexões	m	24,00	11,77	282,48
SINAPI	55867	9.35	Eletroduto de pvc rígido roscável dn 75 mm (3") incl conexões	m	39,00	25,83	1.007,37
SINAPI	74131/004	9.36	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	und	3,00	215,81	647,43
SINAPI	74131/006	9.37	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 32 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	und	1,00	354,59	354,59
SINAPI	68069	9.38	Haste copperweld 5/8 x 3,0m com conector	und	2,00	32,40	64,80
COMP.	#8#	9.39	Poste padrão Trifásico, completo com ferragens e acessórios	und	1,00	1.618,28	1.618,28
COMP.	#9#	9.40	Quadro de comando e proteção, com ferragens e acessórios - QGBT	und	1,00	1.707,54	1.707,54
TOTAL DE INSTALAÇÕES ELETRICAS							32.285,55
		10	EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA				
COMP.	#1#	10.1	Patch painel CAT 5E 24 portas	und	3,00	249,63	748,89
COMP.	#2#	10.2	PAINEL DE CONEXÃO 110 IDC 50 PARES - CATEGORIA 5E PARA RACK	und	1,00	104,75	104,75
COMP.	#3#	10.3	BLOCO DE CONEXÃO 110 IDC 100 PARES - CATEGORIA 5e	und	1,00	81,75	81,75
COMP.	#4#	10.4	CONECTOR 110 IDC - 4 PARES	und	8,00	11,51	92,08
COMP.	#5#	10.5	SWITCH 24 PORTAS 10/100	und	2,00	539,63	1.079,26
COMP.	#6#	10.6	PORCA GAILO M5 PARA FIXAÇÃO EM RACKS	kit	1,00	35,25	35,25
COMP.	#7#	10.7	GUIA "DE CABO FECHADO 1U 19" PRETO	und	4,00	48,33	193,32
COMP.	#8#	10.8	CABO LAN UTP CAT 5E 4 PARES	m	550,00	2,39	1.314,50
SINAPI	73768/ 6	10.9	CABO TELEFÔNICO C150 50PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	60,00	8,31	498,60



PREFEITURA DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA

ESTADO DE RONDÔNIA

PLANILHA ORÇAMETÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 – MINISTÉRIO DA SAÚDE

FONTE: SINAPI/CAIXA/PCN/OUT/2013 DESONERADO

LOCAL: AV.: JANIO QUADROS

NOVEMBRO DE 2013

ÁREA :324,51 m²

BDI: 25.00%

TABÉLA	Nº	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMP.	#9#	10.10	PATCH CORD METÁLICO U/UTP MULTI LAN CAT.5e 1,5M 1,5M AZUL	und	12,00	20,97	251,64
COMP.	#10#	10.11	PATCH CORD METÁLICO U/UTP MULTI LAN CAT.5e 1,5M1,5M CINZA	und	12,00	20,97	251,64
COMP.	#11#	10.12	PATCH CABLE 110-110 - 110IDC 1P 1,5M	und	12,00	22,27	267,24
COMP.	#12#	10.13	ESPELHO 4X2 P/KEYSTONE RJ45 2 SAIDAS	und	12,00	7,20	86,40
COMP.	#13#	10.14	KEYSTONE CAT 5e	und	30,00	15,09	452,70
COMP.	#14#	10.15	CONECTOR RJ45 CAT5E LINK	und	30,00	3,44	103,20
COMP.	#15#	10.16	RACK FECHADO DE PISO 16U PRETO 870MM 19"	und	1,00	1.763,05	1.763,05
COMP.	#16#	10.17	RACK COLUNA 16U PRETO	und	1,00	1.313,36	1.313,36
COMP.	#17#	10.18	QUADRO SISTEMA VDI EM PVC DE MEBUTIR 30X30	und	1,00	97,92	97,92
COMP.	#18#	10.19	KIT VENTILAÇÃO	und	1,00	377,92	377,92
COMP.	#19#	10.20	RÉGUA DE TOMADAS 8 POSIÇÕES	und	2,00	354,88	709,76
SINAPI	83387	10.21	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	12,00	3,17	38,04
COMP.	#20#	10.22	ELETROCALHA, EM FORMA DE "U", DIM. 50X50MM, PERFURADA, C/ TAMPA, FABRICADA EM CHAPA DE AÇO # 20 USG, FORNECIDA EM MÓDULOS DE 3,00M - EQUIVALENTE AO TIPO CÓDIGO 93.67.11 DA CEMAR	m	39,00	55,15	2.150,85
SINAPI	73613	10.23	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL COM CONEXÕES Ø 20 MM (3/4")	m	75,00	6,21	465,75
TOTAL DE EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA							12.477,87
		11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
SINAPI	74217/002	11.1	Hidrômetro 5,00m3/h, d=3/4" - fornecimento e instalação.	und	1,00	71,23	71,23
SINAPI	73827/001	11.2	Kit cavalete pvc com registro 1/2" - fornecimento e instalação	und	1,00	35,43	35,43
SINAPI	73828/001	11.3	Abrigo para cavalete/hidrômetro pré-moldado de concreto - fornecimento e instalação	und	1,00	58,06	58,06
SINAPI	75030/001	11.4	Tubo PVC soldável agua fria DN 25 mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação.	m	54,00	9,14	493,56
SINAPI	75030/002	11.5	Tubo PVC soldável agua fria DN 32 mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação.	m	117,00	13,85	1.620,45
SINAPI	75030/004	11.6	Tubo PVC soldável agua fria DN 50 mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação.	m	33,00	19,68	649,44
SINAPI	74165/001	11.7	Tubo PVC esgoto js predial DN 40 mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	40,20	12,71	510,94
SINAPI	74165/002	11.8	Tubo PVC esgoto predial DN 50 mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação.	m	38,30	17,70	677,91
SINAPI	74165/003	11.9	Tubo PVC esgoto predial DN 75 mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação.	m	32,00	23,98	767,36
SINAPI	74165/004	11.10	Tubo PVC esgoto predial DN 100 mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação.	m	106,30	25,83	2.745,73
SINAPI	74184/001	11.11	Registro gaveta 1" bruto latão - fornecimento e instalação.	und	15,00	27,61	414,15
SINAPI	74185/001	11.12	Registro gaveta 3/4" bruto latão - fornecimento e instalação.	und	1,00	21,77	21,77



FONTE: SINAPI/CAIXA/PCN/OUT/2013 DESONERADO

NOVEMBRO DE 2013

BDI: 25.00%

[illegible]



PREFEITURA DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA

ESTADO DE RONDÔNIA

PLANILHA ORÇAMETÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 – MINISTÉRIO DA SAÚDE

FONTE: SINAPI/CAIXA/PCN/OUT/2013 DESONERADO

LOCAL: AV.: JANIO QUADROS

NOVEMBRO DE 2013

ÁREA :324,51 m²

BDI: 25.00%

TABÉLA	Nº	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		12.0	REDE DE AR COMPRIMIDO				
COMP.	#1#	12.01	Tube de cobre sem costura, fabricado pelo processo de extrusão, diâmetro calibrado por trefilação, dotado de boa resistência química à corrosão e mecânica, pouca tendência à incrustação, classe A (tampão de identificação na cor amarela) próprio para instalações de gases medicinais, fornecido em barra com 5,00 m, espessura da parede 0,8 mm, diâmetro nominal 1/2" (15 mm), pressão de serviço 69 kgf/cm², (peso unitário 0,318 kg/m, equivalente ao modelo HIDROLAR da ELUMA	M	50,00	19,07	953,50
COMP.	#2#	12.02	Cotovelo 90º, sem anel, tipo bolsa-bolsa para soldagem, usado na união de tubos de cobre de diâmetro nominal 15 mm (1/2"), equivalente ao modelo 607 da ELUMA	UND	16,00	3,95	63,20
COMP.	#3#	12.03	Cotovelo 90º, tipo bolsa-rosca sem anel, fabricado em bronze, para conexões com tubos (soldagem capilar), rosca NPT, bolsa para diâmetro 15 mm (1/2") e rosca 1/2" (15x1/2"), equivalente ao modelo de fabricação da ELUMA	UND	10,00	10,15	101,50
COMP.	#4#	12.04	Tê (Tee) bolsa-bolsa-bolsa, fabricado em cobre, para derivação de tubos em ângulo 90º, instalação por soldagem (97% Sn + 3% Cu), bolsa de diâmetro 15 mm (1/2"), equivalente ao modelo Tê-611 sem anel, da ELUMA	UND	6,00	4,96	29,76
COMP.	#5#	12.05	Luva tipo bolsa-bolsa, sem anel, de cobre, para união de tubos de cobre de diâmetro nominal 15 mm (1/2"), equivalente ao modelo 600 da ELUMA	UND	5,00	4,55	22,75
COMP.	#6#	12.06	Solda para conexão de tubos de cobre sem anel, fornecida em carretel com 500 gramas, diâmetro do fio 2,4 mm, composição 97% Sn + 3% Cu	UND	1,00	80,00	80,00
COMP.	#7#	12.07	Pasta para soldagem de tubos e conexões do cobre, fornecida em recipiente plástico com 48 gramas, ELUMA ou equivalente	UND	1,00	5,00	5,00
COMP.	#8#	12.08	Mão de obra para execução das instalações	UND	1,00	2.000,00	2.000,00
						total da REDE DE AR COMPRIMIDO	3.255,71



PREFEITURA DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA

ESTADO DE RONDÔNIA

PLANILHA ORÇAMETÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 – MINISTÉRIO DA SAÚDE

FONTE: SINAPI/CAIXA/PCN/OUT/2013 DESONERADO

LOCAL: AV.: JANIO QUADROS

NOVEMBRO DE 2013

ÁREA :324,51 m²

BDI: 25.00%

TABÉLA	Nº	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		13.0	COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO / COMUNICAÇÃO VISUAL				
SINAPI	#1#	13.01	Extintor de pó químico seco, capacidade 6kg incl suporte parede carga completa fornecimento e colocacao	und	1,00	147,33	147,33
SINAPI	73775/002	13.02	Extintor incendio agua-pressurizada 10l incl suporte parede carga completa fornecimento e colocacao	und	1,00	134,63	134,63
SINAPI	#2#	13.03	Luminária de emergência 30 LED's	und	20,00	36,22	724,40
SINAPI	74245/001	13.04	Pintura com tinta acrílica para pisos (Para indicação de extintor em piso cor vermelho e amarelo)	m²	2,00	5,80	11,60
SINAPI	74245/001	13.05	Pintura com tinta acrílica para pisos (Rota de fuga cor vermelha)	m²	1,23	5,80	7,13
COMP.	#3#	13.06	Placas de sinalização	und	17,00	8,50	144,50
COMP.	#4#	13.07	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO N°26 COM PINTURA AUTOMITIVA PU,COM 2POSTES RETO E MAÇO COR NATURAL ENGATADO NO SOLO.APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIMENSÃO 150X77CM	UND	1,00	178,11	178,11
COMP.	#5#	13.08	PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 80X41CM	UND	2,00	36,31	72,62
COMP.	#6#	13.09	PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM. DIM 40X50CM	UND	3,00	28,31	84,93
COMP.	#7#	13.10	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 -FACHADA " EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS .APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	UND	1,00	76,15	76,15
COMP.	#8#	13.11	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM20X10CM	UND	20,00	12,71	254,20
COMP.	#9#	13.12	PLACADEINDICAÇÃO"7"EMPVCADESIVADOCOMADESIVOPOLIMÉRICORECORTADOELETRONICAMENTEEFIXADOÀPAREDECOMFITADUPLAFACE.DIM20X5CM-compressor e resíduos	UND	4,00	12,71	50,84
			TOTAL DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO / COMUNICAÇÃO VISUAL				1.886,44
		14.0	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA				
COMP.	#1#	14.1	BANCO DE CONCRETO CURVO	UND	1,00	337,88	337,88
COMP.	#2#	14.2	BANCO EM CONCRETO ARMADO- L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO	UND	1,00	337,88	337,88
SINAPI	9537	14.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	309,25	0,97	299,97
SINAPI	72208 + 72881	14.4	CARGA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHOS, DTM 10KM	m³	39,58	5,27	208,59
			TOTAL DE DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA				1.184,32
			TOTAL GERAL DA PLANILHA SEM BDI DE 25,00%				355.507,52
			BDI DE 25,00%				88.876,88
			TOTAL GERAL DA PLANILHA COM BDI DE 25,00%				444.384,40