



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE RONDÔNIA

OBRA: ADEQUAÇÃO DA RECEPÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INSPEÇÃO E SEGURANÇA PATRIMONIAL DO PALÁCIO MARECHAL RONDON

PREÇOS SINAPI JANEIRO/2021 NÃO DESONERADA

ANEXO I

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE				
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	MÊS	3,00	R\$ 11.748,88	R\$ 35.246,64
					TOTAL 1.0	R\$ 35.246,64
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,48	R\$ 45,73	R\$ 67,79
2.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	12,60	R\$ 25,33	R\$ 319,16
2.3	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	46,56	R\$ 82,28	R\$ 3.830,96
2.4	COMP. 02	PROJETO EXECUTIVO DEVIDAMENTE REGISTRADO NO CREA/CAU	UNID	1,00	R\$ 7.553,00	R\$ 7.553,00
					TOTAL 2.0	R\$ 11.770,91
3.0		ENTRADA AV. CALAMA				
3.1	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL (5,25 X 3,25) EM MÓDULOS FIXOS DE ALUMÍNIO , COM PORTA DESLIZANTE (3,00 X 2,10 M), DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS MÓVEIS, COM SISTEMA DE ABERTURA AUTOMÁTICA PARA PORTA CAIXILHADA (DORMA, MANUSA, PPA OU EQUIVALENTE), INCLUINDO VIDROS LAMINADOS (5+5) NO ESTILO PELE DE VIDRO REFLETIVA, INCLUINDO ESTRUTURAS AUXILIARES DE SUSTENTAÇÃO.	UNID	1,00	R\$ 21.166,67	R\$ 21.166,67
3.2	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL EM VIDRO FIXO CRISTAL INCOLOR TEMPERADO (3,80 X 2,1M), COM PORTA (0,90 X 2,10 M) DE ABRIR 1 FOLHA E BARRA ANTIPÂNICO, INCLUINDO ESTRUTURAS DE SUSTENTAÇÃO ALUMÍNIO NA COR PRETO.	UNID	1,00	R\$ 9.871,67	R\$ 9.871,67
					TOTAL 3.0	R\$ 31.038,34
4.0		ENTRADA AV. JOSÉ CAMACHO				
4.1	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL (5,25 X 3,25) EM MÓDULOS FIXOS DE ALUMÍNIO , COM PORTA DESLIZANTE (3,00 X 2,10 M), DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS MÓVEIS, COM SISTEMA DE ABERTURA AUTOMÁTICA PARA PORTA CAIXILHADA (DORMA, MANUSA, PPA OU EQUIVALENTE), INCLUINDO VIDROS LAMINADOS (5+5) NO ESTILO PELE DE VIDRO REFLETIVA, INCLUINDO ESTRUTURAS AUXILIARES DE SUSTENTAÇÃO.	UNID	1,00	R\$ 21.166,67	R\$ 21.166,67
4.2	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL EM VIDRO FIXO CRISTAL INCOLOR TEMPERADO (3,25 X 2,1M), INCLUINDO ESTRUTURAS DE SUSTENTAÇÃO ALUMÍNIO NA COR PRETO.	UNID	1,00	R\$ 6.200,00	R\$ 6.200,00
4.3	COMP. 03	PORTA EM VIDRO (1,5 X 2,10 M), DUAS FOLHAS, COM BARRA ANTIPANICO	UNID	1,00	R\$ 3.157,68	R\$ 3.157,68
4.4	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,20	R\$ 44,99	R\$ 98,98
					TOTAL 4.0	R\$ 30.623,33
5.0		ENTRADA ESTACIONAMENTO TÉRREO				
5.1	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL EM VIDRO FIXO CRISTAL INCOLOR TEMPERADO (5,20 X 2,94 M), COM UMA PORTA (0,90 X 2,10 M) DE ABRIR 1 FOLHA E UMA PORTA DE ABRIR COM DUAS FOLHAS (2,0 X 2,10 M) E BARRAS ANTIPÂNICO, INCLUINDO ESTRUTURAS DE SUSTENTAÇÃO ALUMÍNIO NA COR PRETO.	UNID	1,00	R\$ 17.926,67	R\$ 17.926,67
					TOTAL 5.0	R\$ 17.926,67
6.0		COBERTURA METÁLICA ATIRANTADA				
6.1	COTAÇÃO	CONFECCÃO E ANCORAGEM DE COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA E VIDRO TEMPERADO LAMINADO (8,35 X 3,20M).	UNID	2,00	R\$ 33.000,00	R\$ 66.000,00
					TOTAL 6.0	R\$ 66.000,00
7.0		INSTALAÇÃO ELÉTRICA E DE LÓGICA				
7.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	R\$ 3,22	R\$ 805,00
7.2	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 51,23	R\$ 153,69
7.3	COMP. 04	DISPOSITIVO DISJUNTOR RESIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 126,50	R\$ 379,49
7.4	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	6,60	R\$ 5,52	R\$ 36,43

7.5	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	6,60	R\$ 10,73	R\$ 70,82
7.6	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	3,00	R\$ 3,30	R\$ 9,90
7.7	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 12,30	R\$ 36,90
7.8	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 43,03	R\$ 129,09
					TOTAL 7.0	R\$ 1.621,32
8.0		SERVIÇOS FINAIS				
8.1	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	3,22	R\$ 2,91	R\$ 9,37
8.2	87634	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	3,22	R\$ 92,22	R\$ 296,93
8.3	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	3,22	R\$ 331,06	R\$ 1.065,95
8.4	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	16,71	R\$ 11,28	R\$ 188,43
					TOTAL 8.0	R\$ 1.560,68
					VALOR TOTAL SEM B.D.I	R\$ 195.787,89
					B.D.I - 26,25 %	R\$ 51.394,32
					VALOR TOTAL COM B.D.I	R\$ 247.182,21



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE RONDÔNIA					
ANEXO II					
COMPOSIÇÕES					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO				UNIDADE
COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE				MÊS
MÃO DE OBRA					
Código	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88	93,91	8.264,08
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176	19,80	3.484,80
			Total de Mão de Obra (01)		11.748,88
MATERIAIS					
Código	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
					-
			Total Materiais (02)		-
EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
Código	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
					-
			Total Equipamentos (03)		-
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)					11748,88

CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO				UNIDADE
COMP. 02	PROJETO EXECUTIVO DEVIDAMENTE REGISTRADO NO CREA/CAU				UND
MÃO DE OBRA					
Código	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	67,15	1.343,00
90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	145,45	5.818,00
			Total de Mão de Obra (01)		7.161,00
MATERIAIS					
Código	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
					-
			Total Materiais (02)		-
EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
Código	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
INSUMO 01	TAXAS E EMOLUMENTOS (ART CREA)	UND.	1,00	287,00	287,00
INSUMO 02	PLOTAGEM A1 EM 3 VIAS	UND.	5,00	21,00	105,00
			Total Equipamentos (03)		392,00
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)					7553,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO				UNIDADE
COMP. 03	PORTA EM VIDRO (1,5 X 2,10 M), DUAS FOLHAS, COM BARRA ANTIPANICO				UND
MÃO DE OBRA					
Código	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	21,06	9,48
Total de Mão de Obra (01)					9,48
MATERIAIS					
Código	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2	103,69	207,38
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	3,47	277,36	961,05
11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	2	558,82	1.117,64
39624	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	PAR	1	862,13	862,13
Total Materiais (02)					3.148,20
EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
Código	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
					-
					-
Total Equipamentos (03)					-
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)					3157,68

CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO				UNIDADE
COMP. 04	DISPOSITIVO DISJUNTOR RESIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				MÊS
MÃO DE OBRA					
Código	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	22,86	2,86
Total de Mão de Obra (01)					2,86
MATERIAIS					
Código	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	123,64	123,64
Total Materiais (02)					123,64
EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
Código	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
					-
Total Equipamentos (03)					-
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)					126,50



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA

ANEXO III

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO B.D.I

<u>A</u>	<u>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</u>	<u>4,00%</u>
<u>B</u>	<u>SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS</u>	<u>2,07%</u>
<u>B.1</u>	<u>SEGUROS+GARANTIA</u>	<u>0,80%</u>
<u>B.2</u>	<u>RISCOS</u>	<u>1,27%</u>
<u>C</u>	<u>DESPESAS FINANCEIRAS</u>	<u>1,23%</u>
<u>D</u>	<u>LUCRO</u>	<u>7,40%</u>
<u>E</u>	<u>TRIBUTOS</u>	<u>8,65%</u>
<u>E.1</u>	<u>PIS</u>	<u>0,65%</u>
<u>E.2</u>	<u>COFINS</u>	<u>3,00%</u>
<u>E.3</u>	<u>ISS</u>	<u>5,00%</u>
<u>E.4</u>	<u>CPRB</u>	<u>0,00%</u>
<u>TAXA DE BDI</u>		<u>26,25%</u>
<u>OBS. B.D.I Acórdão do TCU nº 2622/2013.</u>		



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE RONDÔNIA

OBRA: ADEQUAÇÃO DA RECEPÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INSPEÇÃO E SEGURANÇA PATRIMONIAL DO PALÁCIO MARECHAL RONDON

PREÇOS SINAPI JANEIRO/2021 NÃO DESONERADA

ANEXO IV

Item	Serviços	1º Mês	2º Mês	3º Mês	Total	
					(R\$)	(%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	14.832,96	14.832,96	14.832,96	44.498,88	18,00%
		33,33%	33,33%	33,33%		
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.860,77	0,00	0,00	14.860,77	6,01%
		100,00%				
3.0	ENTRADA AV. CALAMA	23.511,54	15.674,36	0,00	39.185,90	15,85%
		60,00%	40,00%			
4.0	ENTRADA AV. JOSÉ CAMACHO	0,00	15.464,78	23.197,17	38.661,95	15,64%
			40,00%	60,00%		
5.0	ENTRADA ESTACIONAMENTO TÉRREO	11.316,21	11.316,21	0,00	22.632,42	9,16%
		50,00%	50,00%			
6.0	COBERTURA METÁLICA ATIRANTADA	0,00	41.662,50	41.662,50	83.325,00	33,71%
			50,00%	50,00%		
7.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E DE LÓGICA	1.023,46	1.023,46	0,00	2.046,92	0,83%
		50,00%	50,00%			
8.0	SERVIÇOS FINAIS	0,00	0,00	1.970,36	1.970,36	0,80%
				100,00%		
	Total do Mês (R\$)	65.544,95	99.974,27	81.662,99	247.182,21	
	Total Acumulado (R\$)	65.544,95	165.519,22	247.182,21		
	Total do Mês (%)	26,52%	40,45%	33,04%		100,00%
	Total Acumulado (%)	26,52%	66,96%	100,00%		