

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRAS: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ANANÁS
 LOCAL: CIDADE: ANANÁS - TO
 PROP.: PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANÁS

Nº BOLETIM			1
PERÍODO DE MEDIÇÃO		a	26/11/2019
DATA DA MEDIÇÃO		26/11/2019	

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,22%(HORA) 50,54%(MES)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT	PR. UNITÁRIO	VALOR	SINAPI Jul/19	MEDIÇÃO FÍSICA		MEDIÇÃO FINANCEIRA		PERCENT. EXECUT.	
							ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADA	PERÍODO		ACUMULADA
1.0	SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO				R\$ 4.121,40							
1.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	160,37	R\$ 0,95	R\$ 152,35	97640		160,37	R\$ -	R\$ 152,35	R\$ 152,35	100%
1.2	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	204,75	R\$ 2,03	R\$ 415,64	97647		204,75	R\$ -	R\$ 415,64	R\$ 415,64	100%
1.3	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	204,75	R\$ 4,38	R\$ 896,81	97650		204,75	R\$ -	R\$ 896,81	R\$ 896,81	100%
1.4	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	unid.	10,11	R\$ 110,02	R\$ 1.112,30	97652		10,11	R\$ -	R\$ 1.112,30	R\$ 1.112,30	100%
1.5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	97,58	R\$ 13,27	R\$ 1.294,89	97633		97,58	R\$ -	R\$ 1.294,89	R\$ 1.294,89	100%
1.6	REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	3,61	R\$ 5,44	R\$ 19,64	97644		3,61	R\$ -	R\$ 19,64	R\$ 19,64	100%
1.7	REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	14,28	R\$ 16,09	R\$ 229,77	97645		14,28	R\$ -	R\$ 229,77	R\$ 229,77	100%
2.0	ESQUADRIAS				R\$ 8.612,81							
2.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 1 FOLHA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA, AF_07/2016	m²	1,68	R\$ 289,93	R\$ 487,08	94582			R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
2.2	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	unid.	1,00	R\$ 1.987,97	R\$ 1.987,97	73838/001			R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
2.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA, AF_07/2016	m²	13,20	R\$ 333,20	R\$ 4.398,24	94585			R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
2.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA, AF_07/2016	m²	1,08	R\$ 289,93	R\$ 313,12	94582			R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
2.5	PORTA DE CORRER EM FOLHAS DE VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR	m²	2,52	R\$ 566,03	R\$ 1.426,40	91338			R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
3.0	COBERTURA				R\$ 26.736,90							
3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO	m²	160,40	R\$ 28,48	R\$ 4.568,19	96109			R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
3.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERNA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA METÁLICA	uni	3,00	R\$ 971,77	R\$ 2.915,31	92612		3,00	R\$ -	R\$ 2.915,31	R\$ 2.915,31	100%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ANANÁS
 LOCAL: CIDADE: ANANÁS - TO
 PROP.: PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANÁS

Nº BOLETIM			1
PERÍODO DE MEDIÇÃO		a	26/11/2019
DATA DA MEDIÇÃO		26/11/2019	

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,22%(HORAI) 50,54%(MES)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	LIMITE	QUANT	PR. UNITÁRIO	VALOR	SINAPI	MEDIÇÃO FÍSICA		MEDIÇÃO FINANCEIRA		PERCENT.	
3.3	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA METÁLICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	m²	204,80	R\$ 34,18	R\$ 7.000,06	92580	204,80	204,80	R\$ -	R\$ 7.000,06	R\$ 7.000,06	100%
3.4	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/LUMINIO E = 0,5 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS.	m²	225,20	R\$ 40,60	R\$ 9.143,12	94213	225,20	225,20	R\$ -	R\$ 9.143,12	R\$ 9.143,12	100%
3.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	20,80	R\$ 73,78	R\$ 1.534,62	87515	20,80	20,80	R\$ -	R\$ 1.534,62	R\$ 1.534,62	100%
3.6	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO.	m	52,00	R\$ 30,30	R\$ 1.575,60	93204	52,00	52,00	R\$ -	R\$ 1.575,60	R\$ 1.575,60	100%
4.0	PINTURA				R\$ 9.585,88			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 08/2014	m²	281,48	R\$ 9,69	R\$ 2.727,54	88487		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEÃOS. AF 08/2014M	m²	160,37	R\$ 13,50	R\$ 2.165,00	88488		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	204,80	R\$ 14,65	R\$ 3.000,32	74145/001	204,80	204,80	R\$ -	R\$ 3.000,32	R\$ 3.000,32	100%
4.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	m²	84,44	R\$ 20,05	R\$ 1.693,02	96135		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.0	PISO				R\$ 11.790,28			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 08/2014	M²	107,47	R\$ 87,51	R\$ 9.404,70	87263		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	36,02	R\$ 46,16	R\$ 1.662,68	87268		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unil	2,00	R\$ 361,45	R\$ 722,90	86888		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA:	OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ANANÁS
LOCAL:	CIDADE: ANANÁS - TO
PROP.:	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANÁS

Nº BOLETIM	1	
PERÍODO DE MEDIÇÃO	a	26/11/2019
DATA DA MEDIÇÃO	26/11/2019	

ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	LIMID	QUANT	PR. UNITÁRIO	VALOR	SINAPI	ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,22%(HORA) 50,54%(MES)		PERCENT.		
							MEDIÇÃO FÍSICA	MEDIÇÃO FINANCEIRA			
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 8.844,51		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	1,00	R\$ 461,55	R\$ 461,55	74131/005	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.2	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	uni	16,00	R\$ 78,30	R\$ 1.252,80	97586	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	uni	7,00	R\$ 17,94	R\$ 125,58	91953	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.4	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	uni	1,00	R\$ 38,79	R\$ 38,79	91967	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	uni	31,00	R\$ 30,34	R\$ 940,54	92008	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.6	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	uni	8,00	R\$ 29,29	R\$ 234,32	91993	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	uni	2,00	R\$ 21,41	R\$ 42,82	91996	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.8	DUITO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES	m	22,20	R\$ 34,50	R\$ 765,90	73798/003	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	177,40	R\$ 5,84	R\$ 1.036,02	91834	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	13,60	R\$ 7,69	R\$ 104,58	91836	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	uni	10,00	R\$ 10,66	R\$ 106,60	93653	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	uni	5,00	R\$ 11,10	R\$ 55,50	93654	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ANANÁS
 LOCAL: CIDADE: ANANÁS - TO
 PROP.: PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANÁS

Nº BOLETIM		1
PERÍODO DE MEDIÇÃO	a	26/11/2019
DATA DA MEDIÇÃO	26/11/2019	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT	PR. UNITÁRIO	VALOR	SINAPI	ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,22%(HORA) 50,54%(MÊS)		PERCENT.	
							MEDIÇÃO FÍSICA	MEDIÇÃO FINANCEIRA		
6.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	uni	2,00	R\$ 11,89	R\$ 23,78	93656	0,00	R\$ -	R\$ -	0%
6.14	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	uni	2,00	R\$ 85,14	R\$ 170,28	93673	0,00	R\$ -	R\$ -	0%
6.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	192,50	R\$ 1,72	R\$ 331,10	91924	0,00	R\$ -	R\$ -	0%
6.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	240,90	R\$ 2,45	R\$ 590,21	91926	0,00	R\$ -	R\$ -	0%
6.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	272,30	R\$ 3,94	R\$ 1.072,86	91928	0,00	R\$ -	R\$ -	0%
6.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	169,85	R\$ 8,78	R\$ 1.491,28	91932	0,00	R\$ -	R\$ -	0%
7.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 2.276,00					0%
7.1	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	R\$ 28,45	R\$ 2.276,00	90780	28,00	R\$ -	R\$ 796,60	35%
SUB TOTAL					R\$ 71.967,78					

SUB TOTAL GERAL		28,82%	71.967,78
B. D. I.			20.741,11
TOTAL GLOBAL DA OBRA			92.708,89

VALOR DA MEDIÇÃO S/B. D. I.	R\$ 0,00	R\$ 30.087,03	R\$ 25.965,63	36,08%
B. D. I.	R\$ 0,00	R\$ 8.671,08	R\$ 7.483,29	36,08%
VALOR DA MEDIÇÃO C/B. D. I.	R\$ 0,00	R\$ 38.758,11	R\$ 33.448,92	36,08%
VALOR DA MEDIÇÃO DO PERÍODO		R\$ 38.758,11		


Robson Pereira da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 311483/D-TO