



Serviço Público Federal
CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINÁRIA DO ESTADO DE GOIÁS

PROponente/Contratado: CRMV/GO
Processo nº: 8656/2018
Empreendimento: REFORMA DO TELHADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REGIME (DESONERADO / NÃO DESONERADO):	DESONERADO
DATA BASE AGETOP:	NOVEMBRO/2017 - DESONERADA
DATA BASE OUTRAS TABELAS:	JUNHO/2018 - DESONERADA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT MATERIAL	CUSTO UNIT MÃO-DE-OBRA	CUSTO TOTAL MATERIAL	CUSTO TOTAL MÃO-DE-OBRA	VALOR TOTAL SERVIÇO
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 7.861,24	R\$ 2.098,48	R\$ 9.959,72
			SUBTOTAL							
1.1	Serv-SIN	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,40	R\$ 240,54	R\$ 30,69	R\$ 1.539,46	R\$ 196,42	R\$ 1.735,88
1.2	Serv-SIN	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	M2	6,00	R\$ 463,02	R\$ 139,27	R\$ 2.778,12	R\$ 835,62	R\$ 3.613,74
1.3	Serv-SIN	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	M2	6,00	R\$ 356,65	R\$ 97,91	R\$ 2.139,90	R\$ 587,46	R\$ 2.727,36
1.4	Serv-SIN	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	M2	6,00	R\$ 233,96	R\$ 79,83	R\$ 1.403,76	R\$ 478,98	R\$ 1.882,74
2			DEMOLIÇÃO E BOTA FORA					R\$ 1.301,79	R\$ 3.986,88	R\$ 5.288,67
			SUBTOTAL							
2.1	Serv-AG	20102	DEMOLICAO-COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	305,87	R\$ -	R\$ 1,91	R\$ -	R\$ 584,21	R\$ 584,21
2.2	Serv-AG	20103	DEMOLIÇÃO ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	305,87	R\$ -	R\$ 9,92	R\$ -	R\$ 3.034,23	R\$ 3.034,23
2.3	Serv-AG	20162	DEMOLIÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E AFINS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	H	16,00	R\$ -	R\$ 9,54	R\$ -	R\$ 152,64	R\$ 152,64
2.4	Serv-AG	20157	DEMOLIÇÃO CALHAS/ RUFOS EM CHAPA C/TR.AT.C.B.E CARGA	m2	87,37	R\$ -	R\$ 2,47	R\$ -	R\$ 215,80	R\$ 215,80
2.5	Serv-AG	30106	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	m3	57,02	R\$ 22,83	R\$ -	R\$ 1.301,79	R\$ -	R\$ 1.301,79
3			COBERTURA					R\$ 62.362,08	R\$ 9.090,82	R\$ 71.452,90
			SUBTOTAL							
3.1	COMPOSIÇÃO	002	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m2	273,61	R\$ 29,05	R\$ 24,76	R\$ 7.948,37	R\$ 6.774,58	R\$ 14.722,95
3.3	Serv-SIN	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 06/2016	M2	273,61	R\$ 101,15	R\$ 1,33	R\$ 27.675,65	R\$ 363,90	R\$ 28.039,55
3.4	Serv-AG	160964	CUMEEIRA P/TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	m	18,80	R\$ 16,01	R\$ 1,73	R\$ 300,99	R\$ 32,52	R\$ 333,51
3.5	Serv-SIN	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	135,42	R\$ 22,18	R\$ 3,82	R\$ 3.003,62	R\$ 517,30	R\$ 3.520,92



Serviço Público Federal
CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINÁRIA DO ESTADO DE GOIÁS

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT MATERIAL	CUSTO UNIT MÃO-DE-OBRA	CUSTO TOTAL MATERIAL	CUSTO TOTAL MÃO-DE-OBRA	VALOR TOTAL SERVIÇO
3.6	Serv-SIN	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	83,00	R\$ 30,53	R\$ 5,55	R\$ 2.533,99	R\$ 460,65	R\$ 2.994,64
3.7	COTAÇÃO	001	INSTALAÇÃO DE TELHA DE POLICARBONATO ALVEOLAR TRANSLÚCIDO 6mm	Un	1,00	R\$ 6.556,10		R\$ 6.556,10	R\$ -	R\$ 6.556,10
3.8	COMPOSIÇÃO	001	PASSARELA PARA MANUTENÇÃO EM CHAPA DE AÇO XADREZ - ANTIDERRAPANTE	m2	38,04	R\$ 377,06	R\$ 24,76	R\$ 14.343,36	R\$ 941,87	R\$ 15.285,23
4			PINTURA				SUBTOTAL	R\$ 6.513,90	R\$ 6.468,88	R\$ 12.982,78
4.1	Serv-AG	260104	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m2	202,00	R\$ -	R\$ 3,28	R\$ -	R\$ 662,56	R\$ 662,56
4.2	Serv-SIN	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF 06/2014	M2	202,00	R\$ 12,05	R\$ 2,74	R\$ 2.434,10	R\$ 553,48	R\$ 2.987,58
4.3	Serv-SIN	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAOS)	M2	295,45	R\$ 13,34	R\$ 17,61	R\$ 3.941,34	R\$ 5.202,93	R\$ 9.144,27
4.4	Serv-SIN	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	23,00	R\$ 6,02	R\$ 2,17	R\$ 138,46	R\$ 49,91	R\$ 188,37
5			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS				SUBTOTAL	R\$ 2.863,08	R\$ 1.061,83	R\$ 3.924,91
5.3	Serv-SIN	96988	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	2,00	R\$ 133,64	R\$ 3,69	R\$ 267,28	R\$ 7,38	R\$ 274,66
5.4	Serv-SIN	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	106,53	R\$ 22,60	R\$ 9,72	R\$ 2.407,58	R\$ 1.035,47	R\$ 3.443,05
5.6	Insum-SIN	4274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	UN	2,00	R\$ 86,41		R\$ 172,82	R\$ -	R\$ 172,82
5.7	Serv-SIN	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 7,70	R\$ 9,49	R\$ 15,40	R\$ 18,98	R\$ 34,38
6			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				SUBTOTAL	R\$ 624,80	R\$ 9.282,35	R\$ 9.907,15
6.1	Serv-SIN	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	55,00	R\$ 0,40	R\$ 70,25	R\$ 22,00	R\$ 3.863,75	R\$ 3.885,75
6.2	Serv-SIN	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00	R\$ 2,74	R\$ 24,63	R\$ 602,80	R\$ 5.418,60	R\$ 6.021,40
7			SERVIÇOS DIVERSOS				SUBTOTAL	R\$ 2.122,06	R\$ 6.267,32	R\$ 8.389,38
7.1	Serv-SIN	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	324,96	R\$ 0,67	R\$ 1,23	R\$ 217,72	R\$ 399,70	R\$ 617,42
7.2	Serv-AG	201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m2	23,00	R\$ 11,14	R\$ 28,33	R\$ 256,22	R\$ 651,59	R\$ 907,81
7.3	Serv-AG	180504	PORTA ABRIR/VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	m2	1,20	R\$ 293,43	R\$ 27,69	R\$ 352,12	R\$ 33,23	R\$ 385,35
7.4	Serv-SIN	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	120,00	R\$ 3,60	R\$ 14,81	R\$ 432,00	R\$ 1.777,20	R\$ 2.209,20
7.5	Serv-SIN	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	240,00	R\$ 3,60	R\$ 14,19	R\$ 864,00	R\$ 3.405,60	R\$ 4.269,60



Serviço Público Federal
CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINÁRIA DO ESTADO DE GOIÁS

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT MATERIAL	CUSTO UNIT MÃO- DE-OBRA	CUSTO TOTAL MATERIAL	CUSTO TOTAL MÃO-DE-OBRA	VALOR TOTAL SERVIÇO
TOTAL (sem BDI)								83.648,95	38.256,56	121.905,51
TOTAL (com BDI = 31,11%)								109.676,12	50.160,00	159.836,12

GOIÂNIA/GO, 07/08/2018

Local/Data

Eng./Arq. Responsável

Nome: Martin Rosa Nogueira Junior

CREA/CAU: 1017401063 / AP-GO

ART nº: 1020180154533

CRMV-GO