

DIVERSOS

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	
ENCARREGADO	3 MESES
ENGENHEIRO CIVIL	33,00

INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	
PLACA DE OBRA (M ²)	4,00

SERVIÇOS COMPLEMENTARES	
LIMPEZA FINAL DA OBRA	335,69

REVISÃO DA COBERTURA		
ÁREA TOTAL	% DE REVISÃO	ÁREA (M ²)
358,24	100%	358,24

LETRAS	
CRMV-TO	7,00

FORROS

ITEM	PAVIMENTO	AMBIENTE	DADOS PÓS REFORMA		SERVIÇOS				
			ÁREA (M²)	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M²)	CONSTRUÇÃO DE FORRO DE GESSO (M²)	MASSA PVA (M²)	PINTURA PVA (M²)	REPARO NA PINTURA DE FORRO (M²)	TABICA (M)
1	Térreo	Hall de entrada	18,65	18,65	18,65	18,65	18,65	0,00	21,29
2	Térreo	Recepção	32,49	0,00	32,49	32,49	32,49	0,00	25,98
3	Térreo	Sanitário Feminino	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	0,00	7,26
4	Térreo	Hall Sanitários	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	0,00	7,26
5	Térreo	Sanitário Masculino	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	0,00	7,21
6	Térreo	Circulação	24,53	0,00	0,00	0,00	24,53	24,53	0,00
7	Térreo	Administrativo	23,98	0,00	0,00	0,00	23,98	23,98	0,00
8	Térreo	DML	3,63	0,00	0,00	0,00	3,63	3,63	0,00
9	Térreo	Copa	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	0,00	10,54
10	Térreo	Fiscalização	14,97	0,00	0,00	0,00	14,97	14,97	0,00
11	Térreo	Arquivo	15,88	0,00	0,00	0,00	15,88	15,88	0,00
12	Térreo	Auditório	64,81	0,00	64,81	64,81	64,81	0,00	33,90
13	1º Pavimento	Circulação	19,45	0,00	0,00	0,00	19,45	19,45	0,00
14	1º Pavimento	Sala de Reunião	32,11	0,00	0,00	0,00	32,11	32,11	0,00
15	1º Pavimento	Rack	2,41	0,00	0,00	0,00	2,41	2,41	0,00
16	1º Pavimento	Sanitário Feminino	2,85	0,00	0,00	0,00	2,85	2,85	0,00
17	1º Pavimento	Sanitário Masculino	3,45	0,00	0,00	0,00	3,45	3,45	0,00
18	1º Pavimento	Diretoria e Coordenação	21,14	0,00	0,00	0,00	21,14	21,14	0,00
19	1º Pavimento	Administrativo	8,60	0,00	0,00	0,00	8,60	8,60	0,00
TOTAL			33,81	33,81	131,11	131,11	304,11	173,00	113,44

ITEM	PAVIMENTO	SANCA	PERÍMETRO
1	Térreo	Recepção	21,81
2	Térreo	Auditório	21,00
TOTAL			42,81

PISOS E RODAPÉS

ITEM	PAVIMENTO	AMBIENTE	DADOS PÓS REFORMA		SERVIÇOS				
			ÁREA (M²)	PERÍMETRO (M)	DEMOLIÇÃO DE PISO (M²)	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ (M)	PISO EM PORCELANATO (M²)	RODAPÉ EM PORCELANATO (M)	CONTRAPISO (M²)
1	Térreo	Hall de entrada	18,65	7,56	18,65	5,56	18,65	7,56	18,65
2	Térreo	Recepção	32,49	16,76	32,49	13,36	32,49	16,76	32,49
3	Térreo	Sanitário Feminino	3,17	7,26	3,17	1,80	3,17	0,00	3,17
4	Térreo	Hall Sanitários	3,08	5,91	3,08	1,35	3,08	5,91	3,08
5	Térreo	Sanitário Masculino	3,10	7,21	3,10	1,80	3,10	0,00	3,10
6	Térreo	Circulação	24,53	20,94	24,53	0,00	24,53	20,94	24,53
7	Térreo	Administrativo	23,98	21,44	23,98	1,71	23,98	21,44	23,98
8	Térreo	DML	3,63	7,18	3,63	0,00	3,63	0,00	3,63
9	Térreo	Copa	5,81	9,94	5,81	0,00	5,81	0,00	5,81
10	Térreo	Fiscalização	14,97	14,88	14,97	14,88	14,97	14,88	14,97
11	Térreo	Arquivo	15,88	15,3	15,88	15,3	15,88	15,3	15,88
12	Térreo	Auditório	64,81	32,5	64,81	31,1	64,81	32,5	64,81
15	1º Pavimento	Circulação	19,45	16,23	19,45	11,05	19,45	16,23	19,45
16	1º Pavimento	Sala de Reunião	32,11	24,92	32,11	24,06	32,11	24,92	32,11
20	1º Pavimento	Diretoria e Coordenação	21,14	17,54	21,14	17,54	21,14	17,54	21,14
21	1º Pavimento	Administrativo	8,60	11,80	8,60	6,91	8,60	11,80	8,60
TOTAL					295,40	146,42	295,40	205,78	295,40

PISO DA ESCADA EM GRANITO MARFIM DALLAS	
Área (m²):	10,51

CALÇADA A CONSTRUIR	
Área (m²):	7,91
Altura (m):	0,34
Volume (m³):	2,69

PINTURA DE PISO (M²)	
Rampa	12,45
Calçada 1	11,97
Calçada 2	37,18
Calçada 3	37,44
Calçada a construir	7,91
	106,95

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

ÁGUA FRIA	
Tubo 25mm	13,09 m
Tubo 50mm	24,14 m
Registro de gaveta 3/4"	2 und
Registro de gaveta 1.1/2"	1 und
Reparos e fechamentos de pontos	1 CJ

ESGOTO	
Tubo 40mm	23,80 m
Tubo 75mm	4,00 m
Tubo 100mm	33,73 m
Tubo 25mm, para dreno de ar condicionado (m)	72,00
Caixa de gordura PVC	1 und
Caixa de inspeção de esgoto sifonada	3 und
Caixa sifonada 100x100x50	2 und
Reparos e fechamentos de pontos	1 CJ
Escavação manual de vala (m ³)	8,79
Reaterro manual de vala (m ³)	7,83

ESCAVAÇÃO MANUAL E REATERRO							
Serviço	Comprimento (m)	Largura (m)	Profundidade (m)	Quantidade (m)	Volume (m ³)	Volume do serviço (m ³)	Volume do reaterro (m ³)
Tubulação 100mm	33,73	0,30	0,50	---	5,06	0,26	4,79
Tubulação 40mm	23,80	0,24	0,30	---	1,71	0,03	1,68
Tubulação 75mm	4	0,40	0,30	---	0,48	0,018	0,46
Caixa de inspeção 60X60	0,80	0,80	0,80	3,00	1,54	0,65	0,89
					8,79		7,83

OBRA:
Reforma geral do Conselho Regional de Medicina Veterinária (CRMV)

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

CABOS		
Cabo 1kv 35mm ²	m	270,24
Cabo 1kv 16mm ²	m	4,63
Cabo 750V 10mm ²	m	27,5
Cabo 750V 6mm ²	m	165,02
Cabo 750V 4mm ²	m	49,94
Cabo 750V 2,5mm ²	m	2732,68

ELETRODUTOS		
Eletroduto flexível - parede 3/4"	m	306,26
Eletroduto flexível - parede 1"	m	25,08
Eletroduto flexível - parede 2"	m	3,3
Eletroduto flexível - piso 1"	m	10,3
Eletroduto flexível - piso 3/4"	m	50,26
Eletroduto flexível - piso 2"	m	64,26
Eletroduto flexível - teto 1"	m	52,57
Eletroduto flexível - teto 3/4"	m	275,38
Rasgo	m	334,64
Fechamento de rasgo	m	334,64
Escavação manual de vala	m	21,15
Reaterro manual	m	20,60

LUMINÁRIAS		
Arandela LED	un	11
Spot de embutir LED 4000K	un	35
Luminária de jardim	un	12
Pendente ALUMINIO	un	6
Plafon LED 30x30 4000K	un	42
Trilho direcionável, com 9 lâmpadas	un	9
Ponto elétrico fita LED 2700K	M	42,64

QUADROS E DISJUNTORES		
Quadro - 30 modulos	un	1
Quadro - 48 modulos	un	1
Disjuntor monopolar 10A	un	17
Disjuntor monopolar 15A	un	4
Disjuntor monopolar 20A	un	6
Disjuntor tripolar 30A	un	2
Disjuntor tripolar 100A	un	1
Dispositivo DR 20A	un	10

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

DPS Classe II - 20KA	un	8
Relê fotoelétrico	un	2

CAIXAS

Caixa 4x4	un	2
Caixa de passagem em piso	un	8
Caixa para medidor	un	1
Caixa 4x2 baixa	un	37
Caixa 4x2 média	un	38
Caixa 4x2 alta	un	14

TOMADAS E INTERRUPTORES

Tomada média 10A - 1 módulo	un	7
Tomada alta 10A - 1 módulo	un	2
Tomada baixa 10A - 2 módulos	un	37
Tomda média 10A - 2 módulos	un	2
Tomada alta 20A - 1 módulo	un	12
Interruptor 2 teclas	un	3
Interruptor 3 teclas	un	2
Interruptor 1 tecla	un	18
Interruptor paralelo	un	6

Palmas - TO
07 de Julho de 2020

Área (m²)
358,42

OBRA:
Reforma geral do Conselho Regional de Medicina Veterinária (CRMV)

SPDA

CABOS

Cabo cobre nu 35mm ²	m	146,06
Cabo cobre nu 50mm ²	m	94,13

ACESSÓRIOS

Abraçadeira D cunha, eletroduto 3/4 c/ parafuso e bucha	un	16
Caixa com aterramento 1 haste c/ tampa de FF	un	2
Caixa de medição suspensa de PVC com tampa	un	2
Caixa equalizadora para aterramento	un	1
Captor metálico 30cm	un	11
Conector derivação cabo 35	un	10
Haste de aterramento	un	20
Presilha metálica cabo 35 captação c/ parafuso e bucha	un	55
Solda exotérmica ou grampo aterramento	un	25

ELETRODUTOS

Eletroduto 1" PVC	m	6
-------------------	---	---

Palmas - TO	OBRA:	Área (m ²)
07 de Julho de 2020	Reforma geral do Conselho Regional de Medicina Veterinária (CRMV)	358,42

CABEAMENTO ESTRUTURADO

ELETRODUTOS		
Eletróduto flexível - parede 3/4"	m	47,23
Eletróduto flexível - parede 1"	m	2,56
Eletróduto flexível - parede, piso e teto 2"	m	66,13
Eletróduto flexível - teto 1"	m	4,14
Eletróduto flexível - teto 3/4"	m	71,56
Rasgo em alvenaria	m	55,53
Fechamento de rasgo	m	55,53
Escavação manual de vala	m	13,22
Reaterro manual	m	12,81

CABOS		
Cabo UTP 5e	m	381,22

ACESSÓRIOS		
Antena Unifi UAP AC LR	un	2
Caixa de passagem no piso	un	6
Caixa de passagem no teto	un	2
Caixa de passagem na parede	un	1
SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100 /1000 + 4SFP	un	1
Organizador	un	3
PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E	un	6
Rack Fechado 12U	un	1
Régua tomada	un	1
Unidade de ventilação	un	1
RJ 45 1P	un	1
RJ 45 2P	un	15

LOUÇAS E METAIS

REMOÇÃO DE LOUÇAS				
Pavimento	Ambiente	Vaso Sanitário (und)	Lavatório c/ Coluna (und)	Bancada (m ²)
Térreo	Copa	1,00	1,00	0,00
Térreo	DML	1,00	1,00	0,00
Térreo	Administrativo	0,00	0,00	3,25
1º Pavimento	Sala de rack	1,00	1,00	0,00
		3,00	3,00	3,25
TOTAL DE REMOÇÃO DE LOUÇAS (UND)				6,00
TOTAL DE REMOÇÃO DE BANCADAS (M²)				3,25

BARRAS DE APOIO	
Horizontal - 80cm	4,00
Vertical - 70cm	2,00
Vertical - 60cm	4,00

INSTALAÇÃO DE LOUÇAS							
Pavimento	Ambiente	Vaso Sanitário	Lavatório suspenso	Tanque	Cuba de aço	Bancada (m ²)	Rodabancada (m)
Térreo	Copa	0,00	0,00	0,00	1,00	1,14	5,00
Térreo	DML	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
Térreo	Sanitário Feminino	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Térreo	Sanitário Masculino	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2,00	2,00	1,00	1,00	1,14	5,00

ESQUADRIAS

PORTAS						
PAVIMENTO	AMBIENTES	REMOÇÃO	INSTALAÇÃO		REPAROS EM PORTA METÁLICA	
		ÁREA (M ²)	PORTA	QTDE.	TIPO	ÁREA (M ²)
Térreo	Recepção	0,00	P04	1,00	0,00	0,00
Térreo	Sanitário Feminino	0,00	P14	1,00	0,00	0,00
Térreo	Sanitário Masculino	0,00	P14	1,00	0,00	0,00
Térreo	Circulação	0,00	P14	1,00	0,00	0,00
Térreo	Administrativo	0,00	P10	1,00	0,00	0,00
Térreo	DML	1,26	P13	1,00	0,00	0,00
Térreo	Copa	1,26	P13	1,00	0,00	0,00
Térreo	Fiscalização	1,68	P09	1,00	0,00	0,00
Térreo	Arquivo	1,68	P09	1,00	0,00	0,00
Térreo	Auditório	2,94	P08	1,00	0,00	0,00
Térreo	Suíte	0,00	0,00	0,00	P11	1,68
Térreo	Wc Suíte	0,00	0,00	0,00	P01	1,26
1º Pavimento	Sala de Reunião	1,68	P14	1,00	0,00	0,00
1º Pavimento	Rack	1,68	P09	1,00	0,00	0,00
1º Pavimento	Sanitário Masculino	1,26	P16	1,00	0,00	0,00
1º Pavimento	Sanitário Feminino	1,26	P16	1,00	0,00	0,00
1º Pavimento	Diretoria e Coordenação	1,68	P09	1,00	0,00	0,00
1º Pavimento	Administrativo	0,00	P09	1,00	0,00	0,00
Externo	Muro	3,60	P19	1,00	P15	6,00
		19,98	---	17,00		
				RESUMO		8,94
						x2 Lados =
						17,88m²

VERGAS PARA P14 0,90m	
VERGAS:	2,20

P04	1,00
P08	1,00
P09	5,00
P10	1,00
P13	2,00
P14	4,00
P16	2,00
P19	1,00

Área: 7,56m²

Área: 3,6m²

JANELAS						
PAVIMENTO	AMBIENTES	REMOÇÃO	INSTALAÇÃO		REPAROS	
		ÁREA (M ²)	JANELA	QTDE.	TIPO	ÁREA (M ²)
Térreo	Recepção	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00
Térreo	Sanitário Feminino	0,00	J13	1,00	0,00	0,00
Térreo	Sanitário Masculino	0,00	J13	1,00	0,00	0,00
Térreo	Escada	0,00	0,00	0,00	J11	3,23
Térreo	Administrativo	3,20	J16	1,00	0	0,00
Térreo	DML	0,00	0,00	0,00	J1	0,60
Térreo	Copa	0,00	0,00	0,00	J1	0,60
Térreo	Fiscalização	0,00	0,00	0,00	J4	2,40
Térreo	Arquivo	0,00	0,00	0,00	J4	2,40
Térreo	Auditório	0,00	0,00	0,00	J10 e J09	8,87
Térreo	Suíte	0,00	0,00	0,00	J4	2,40

ESQUADRIAS

Térreo	Wc Suíte	0,00	0,00	0,00	J1	0,60
1º Pavimento	Sala de Reunião	0,00	0,00	0,00	J4 e J7	4,80
1º Pavimento	Rack	0,00	0,00	0,00	J1	0,60
1º Pavimento	Sanitário Masculino	0,00	0,00	0,00	J1	0,60
1º Pavimento	Sanitário Feminino	0,00	0,00	0,00	J1	0,60
1º Pavimento	Diretoria e Coordenação	0,00	0,00	0,00	J7	2,40
1º Pavimento	Administrativo	0,00	0,00	0,00	J8	1,35
		9,80		3,00		31,45

Área (m²) CORRER 2 FOLHAS 0,80

Área (m²) CORRER 4 FOLHAS 5,40

VERGAS E CONTRA-VERGAS PARA 2x J13 0,80M

VERGAS:	6,50
CONTRA-VERGAS:	8,30

RETIRADA DOS VIDROS DO MURO

Trecho 01	16,00
Trecho 02	6,30
22,30	

SOLEIRA

Administrativo	4,00
Sanit. Fem. (J13)	0,80
Sanit. Masc. (J13)	0,80
5,60	

SISTEMA DE PROTEÇÃO A INCÊNDIO

Extintor de Incêndio ABC – 6kg	
SETOR	QTDE (und)
Edificação sem utilização	1,00
Térreo – Sede CRMV	3,00
1º Pavimento – Sede CRMV	1,00
TOTAL	5,00

Este serviço não foi contemplado Orçamento, à pedido do contratante.

Placa de sinalização S1	
SETOR	QTDE (und)
Edificação sem utilização	0,00
Térreo – Sede CRMV	1,00
1º Pavimento – Sede CRMV	2,00
TOTAL	3,00

Placa de sinalização E5	
SETOR	QTDE (und)
Edificação sem utilização	1,00
Térreo – Sede CRMV	3,00
1º Pavimento – Sede CRMV	1,00
TOTAL	5,00

Placa de sinalização S2	
SETOR	QTDE (und)
Edificação sem utilização	0,00
Térreo – Sede CRMV	2,00
1º Pavimento – Sede CRMV	0,00
TOTAL	2,00

Placa de sinalização S3	
SETOR	QTDE (und)
Edificação sem utilização	0,00
Térreo – Sede CRMV	1,00
1º Pavimento – Sede CRMV	0,00
TOTAL	1,00

Placa de sinalização S8	
SETOR	QTDE (und)
Edificação sem utilização	0,00
Térreo – Sede CRMV	0,00
1º Pavimento – Sede CRMV	0,00
Patamar da escada	1,00
TOTAL	1,00

Placa de sinalização S9	
SETOR	QTDE (und)
Edificação sem utilização	0,00
Térreo – Sede CRMV	0,00
1º Pavimento – Sede CRMV	1,00
TOTAL	1,00

Placa de sinalização S12	
SETOR	QTDE (und)
Edificação sem utilização	0,00
Térreo – Sede CRMV	2,00
1º Pavimento – Sede CRMV	0,00
TOTAL	2,00

Barra de proteção p/ janelas	
JANELAS	QTDE (und)
J2 (0,95m)	5,70
J4 (2,00m)	8,00
J7 (2,00m)	4,00
J12 (0,64m)	1,28
TOTAL	18,98

Luminária de emergência	
SETOR	QTDE (und)
Edificação sem utilização	0,00
Térreo – Sede CRMV	3,00
1º Pavimento – Sede CRMV	1,00
Patamar da escada	1,00
TOTAL	5,00

Guarda-Corpo e Corrimão da escada	
Comprimento (m)	QTDE (und)
6,80	6,80

Palmas - TO	OBRA:	Área (m ²)
07 de Julho de 2020	Reforma geral do Conselho Regional de Medicina Veterinária (CRMV)	358,42

DEMOLIÇÃO DE VEDAÇÕES

DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA					
PAVIMENTO	AMBIENTE	PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	ESPESSURA (M ³)	VOLUME (M ³)
Térreo	Recepção	1,35	1,65	0,15	0,33
Térreo	Recepção	2,00	2,10	0,15	0,63
1º Pavimento	Sala de reunião	1,19	3,40	0,15	0,61
1º Pavimento	Sala de reunião	0,10	2,10	0,15	0,03
Externo	Canteiro 1	2,33	0,30	0,15	0,10
Externo	Canteiro 2	2,84	0,30	0,15	0,13
Térreo	Abertura de janela no Administrativo	4,00	0,58	0,15	0,35
Térreo	Bancadas do Administrativo	5,50	0,90	0,15	0,74
					2,92

DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA NAVAL				
PAVIMENTO	AMBIENTE	PERÍMETRO (M)	PÉ DIREITO (M)	ÁREA LÍQUIDA (M ²)
Térreo	Administrativo / Circulação	4,40	3,40	14,96
1º Pavimento	Sala de reunião	2,25	3,40	7,65
				22,61

VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS

ITEM	PAVIMENTO	AMBIENTE	VEDAÇÕES											REVESTIMENTOS													
			PAREDES A MANTER				PAREDES A CONSTRUIR - ALVENARIA				PAREDES A CONSTRUIR - DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO			CHAPISCO (M²)	REBOCO (M²)	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE (M²)	MASSA PVA (M²)	PINTURA PVA (M²)	REVEST. CERÂMICO (M²)	REPARO DE PAREDES EXISTENTES	DEMOLIÇÃO DE REVEST. CERÂMICO (M²)	DEMOLIÇÃO DE EMBOÇO (M²)	REVEST. ARGAMASSADO EM ALTO RELEVO (M²)				
			PERÍMETRO (M)	PÉ DIREITO (M)	VÃOS (M²)	ÁREA LÍQUIDA (M²)	PERÍMETRO (M)	PÉ DIREITO (M)	VÃOS (M²)	ÁREA LÍQUIDA (M²)	PERÍMETRO (M)	PÉ DIREITO (M)	VÃOS (M²)											ÁREA LÍQUIDA (M²)			
1	Térreo	Hall de entrada	2,01	3,40	2,94	3,89	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	0,00	0,00	0,00	3,89	0,00	3,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			5,35	3,40	4,20	13,99	2,00	2,10	0,00	---	---	---	---	0,00	4,20	4,20	0,00	4,20	13,99	0,00	9,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			0,00	0,00	0,00	0,00	2,28	3,40	0,00	---	---	---	---	0,00	7,75	7,75	0,00	7,75	7,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			2,70	3,40	0,00	9,18	---	---	---	---	---	---	---	---	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,18	0,00	9,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	Térreo	Auditório	7,62	2,88	0,00	21,95	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,95	0,00	21,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			1,41	2,88	0,00	4,06	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,06	0,00	4,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			4,74	2,88	0,00	13,65	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,65	0,00	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			1,81	2,88	0,00	5,21	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,21	0,00	5,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			8,23	2,88	8,85	14,85	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,85	0,00	14,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			2,73	2,88	0,00	7,86	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,86	0,00	7,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			1,68	2,88	2,94	1,90	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	0,00	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			2,16	2,88	0,00	6,22	1,40	2,10	0,00	2,94	---	---	---	0,00	2,94	2,94	0,00	2,94	6,22	0,00	3,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	2,00	2,95	1,89	---	4,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	1,97	2,95	0,00	---	---	---	---	---	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			3,60	2,95	0,00	10,62	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			2	Térreo	Recepção	7,45	2,95	8,40	13,58	1,40	2,10	0,00	2,94	---	---	---	0,00	2,94	2,94	0,00	2,94	13,58	0,00	10,64	0,00	0,00	0,00
4,62	2,95	4,59				9,04	3,00	1,50	---	---	---	---	---	0,00	4,50	4,50	0,00	4,50	9,04	0,00	4,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1,98	2,95	0,00				5,84	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,84	0,00	5,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0,74	3,40	0,00				2,52	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,52	0,00	2,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
---	---	---				0,00	2,13	3,00	0,40	5,99	---	---	---	0,00	5,99	0,00	5,99	0,00	0,00	5,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
---	---	---				0,00	1,50	3,00	0,00	4,50	---	---	---	0,00	4,50	1,00	4,50	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
---	---	---				0,00	2,13	3,00	1,89	4,50	---	---	---	0,00	4,50	2,00	4,50	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,50	3,00	0,00				4,50	1,50	1,50	---	2,25	---	---	---	0,00	4,50	0,00	4,50	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
---	---	---				0,00	2,13	2,95	1,89	---	---	---	---	0,00	6,28	6,28	0,00	6,28	6,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
---	---	---				0,00	1,50	2,95	0,00	4,43	---	---	---	0,00	4,43	4,43	0,00	4,43	4,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
---	---	---				0,00	2,13	2,95	1,89	---	---	---	---	0,00	6,28	6,28	0,00	6,28	6,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Térreo	Sanitário Feminino				---	---	---	0,00	2,13	3,00	0,00	6,39	---	---	---	0,00	6,39	0,00	6,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			---	---	---	0,00	1,50	3,00	0,40	4,10	---	---	---	0,00	4,10	1,00	4,10	0,00	0,00	4,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			---	---	---	0,00	2,13	3,00	1,89	4,50	---	---	---	0,00	4,50	2,00	4,50	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			1,50	3,00	0,00	4,50	1,50	1,50	---	2,25	---	---	---	0,00	4,50	0,00	4,50	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			---	---	---	0,00	2,13	3,00	0,40	5,99	---	---	---	0,00	5,99	0,00	5,99	0,00	0,00	5,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			---	---	---	0,00	1,50	3,00	0,00	4,50	---	---	---	0,00	4,50	1,00	4,50	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			---	---	---	0,00	2,13	3,00	1,89	4,50	---	---	---	0,00	4,50	2,00	4,50	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			1,50	3,00	0,00	4,50	1,50	1,50	---	2,25	---	---	---	0,00	4,50	0,00	4,50	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			---	---	---	0,00	2,13	2,95	1,89	---	---	---	---	0,00	6,28	6,28	0,00	6,28	6,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			---	---	---	0,00	1,50	2,95	0,00	4,43	---	---	---	0,00	4,43	4,43	0,00	4,43	4,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			---	---	---	0,00	2,13	2,95	1,89	---	---	---	---	0,00	6,28	6,28	0,00	6,28	6,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			4	Térreo	Hall Sanitários	---	---	---	0,00	2,13	3,00	0,00	6,39	---	---	---	0,00	6,39	0,00	6,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
---	---	---				0,00	1,50	3,00	0,40	4,10	---	---	---	0,00	4,10	1,00	4,10	0,00	0,00	4,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
---	---	---				0,00	2,13	3,00	1,89	4,50	---	---	---	0,00	4,50	2,00	4,50	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1,50	3,00	0,00				4,50	1,50	1,50	---	2,25	---	---	---	0,00	4,50	0,00	4,50	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3,66	3,40	1,89				10,55	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,55	0,00	10,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1,73	3,40	1,26				4,62	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,62	0,00	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1,04	3,40	1,26				2,28	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,28	0,00	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1,73	3,40	0,00				5,88	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,88	0,00	5,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4,68	3,40	1,68				14,23	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,23	0,00	14,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1,48	3,40	1,68				3,35	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,35	0,00	3,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
---	---	---				0,00	---	---	---	0,00	1,98	3,40	1,89	---	---	---	---	---	4,84	4,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
---	---	---				0,00	---	---	---	0,00	1,26	3,4	1,89	---	---	---	---	---	2,39	2,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	7,60	3,40	0,00	---	---	---	---	---	25,84	25,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
1,09	3,40	1,35	2,36	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	1,64	1,64	0,00	1,64	2,36	0,00	0,73	0,00	1,64	1,64	0,00	0,00				
---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	7,30	3,40	0,00	---	---	---	---	---	24,82	24,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	3,22	3,40	1,89	---	---	---	---	---	9,06	9,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
7,30	3,40	0,00	24,82	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	2,51	2,51	0,00	2,51	24,82	0,00	22,32	0,00	2,51	2,51	0,00	0,00				
3,11	3,40	3,92	6,66	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	6,66	6,66	0,00	6,66	6,66	0,00	6,66	0,00	6,66	6,66	0,00	0,00				
2,5	3,00	0,00	7,50	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	7,5	0,00	7,50	0,00	0,00	7,5	0,00	7,5	0,00	7,5	0,00	0,00	0,00			
1,58	3,00	0,60	4,14	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	4,14	0,00	4,14	0,												

VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS

ITEM	PAVIMENTO	AMBIENTE	VEDAÇÕES											REVESTIMENTOS														
			PAREDES A MANTER				PAREDES A CONSTRUIR - ALVENARIA				PAREDES A CONSTRUIR - DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO			CHAPISCO (M²)	REBOCO (M²)	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE (M²)	MASSA PVA (M²)	PINTURA PVA (M²)	REVEST. CERÂMICO (M²)	REPARO DE PAREDES EXISTENTES	DEMOLIÇÃO DE REVEST. CERÂMICO (M²)	DEMOLIÇÃO DE EMBOÇO (M²)	REVEST. ARGAMASSADO EM ALTO RELEVO (M²)					
			PERÍMETRO (M)	PÉ DIREITO (M)	VÃOS (M²)	ÁREA LÍQUIDA (M²)	PERÍMETRO (M)	PÉ DIREITO (M)	VÃOS (M²)	ÁREA LÍQUIDA (M²)	PERÍMETRO (M)	PÉ DIREITO (M)	VÃOS (M²)											ÁREA LÍQUIDA (M²)				
			1,34	3,00	0,00	4,02	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	0,00	0,00	0,00	4,02	0,00	4,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
			0,55	3,00	0,00	1,65	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	0,00	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
			1,23	3,00	1,68	2,01	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01	0,00	2,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
			---	---	---	---	---	---	---	0,00	4,32	3,00	1,68	LANÇADO NO ADMINISTRATIVO	0,00	0,00	0,00	11,28	11,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			8,21	3,00	4,80	19,83	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	0,00	0,00	0,00	19,83	0,00	19,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
			4,75	3,00	0,00	14,25	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	0,00	0,00	0,00	14,25	0,00	14,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
			3,62	3,00	0,00	10,86	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	0,00	0,00	0,00	10,86	0,00	10,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
			1,12	3,00	0,00	3,36	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	0,00	0,00	0,00	3,36	0,00	3,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
			4,59	3,00	1,89	11,88	0,86	2,10	0,00	1,81	---	---	---	0,00	1,81	1,81	0,00	1,81	11,88	0,00	10,07	0,00	0,00	0,00	0,00			
			3,43	3,00	0,00	10,29	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	0,00	0,00	0,00	10,29	0,00	10,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
			3,7	3,00	0,00	11,1	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	0,00	0,00	0,00	11,10	0,00	11,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
			1,53	3,00	0,00	4,59	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	0,00	0,00	0,00	4,59	0,00	4,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
			0,48	3,00	0,00	1,44	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	0,00	1,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
			3,17	3,00	1,68	7,83	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	0,00	0,00	0,00	7,83	0,00	7,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
			5,06	3,00	2,40	12,78	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	0,00	0,00	0,00	12,78	0,00	12,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
			4,4	3,00	0,00	13,2	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	0,00	0,00	0,00	13,20	0,00	13,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
			4,36	3,00	1,35	11,73	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	0,00	0,00	0,00	11,73	0,00	11,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
			2,00	3,00	0,00	6,00	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
			---	---	---	---	---	---	---	0,00	4,24	3,00	1,68	11,04	0,00	0,00	0,00	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
			---	---	---	---	---	---	---	0,00	0,65	3,00	0,00	1,95	0,00	0,00	0,00	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
			1,35	3,00	0,00	4,05	---	---	---	0,00	---	---	---	0,00	0,00	0,00	0,00	4,05	0,00	4,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
						593,83								46,60				51,71	145,87	60,51	91,36	155,55	647,61	91,36	492,06	63,18	67,68	6,30

Palmas - TO	OBRA:	Área (m ²)
07 de Julho de 2020	Reforma geral do Conselho Regional de Medicina Veterinária (CRMV)	358,42

FACHADAS

REPAROS E PINTURA DAS FACHADAS					
FACHADAS	PINTURA	PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	VÃOS (M ²)	ÁREA (M ²)
Fachada Norte	Pintura Chumbo	2,64	5,82	0,00	15,36
Fachada Norte	Pintura Chumbo	1,60	5,35	0,00	8,56
Fachada Norte	Pintura Chumbo	4,90	5,35	0,00	26,22
Fachada Norte	Pintura Chumbo	1,92	5,35	0,00	10,27
Fachada Norte	Pintura Bege	3,46	8,62	2,40	27,43
Fachada Norte	Pintura Bege	1,20	8,62	1,89	8,45
Fachada Norte	Pintura Cinza	4,85	8,62	3,20	38,61
Fachada Leste	Pintura Chumbo	5,30	5,82	0,60	30,25
Fachada Leste	Pintura Bege	10,82	8,62	10,20	83,07
Fachada Leste	Pintura Bege	1,55	8,62	0,00	13,36
Fachada Sul	Pintura Chumbo	5,45	5,82	2,40	29,32
Fachada Sul	Pintura Chumbo	3,90	5,82	1,68	21,02
Fachada Sul	Pintura Bege	4,00	8,62	5,51	28,97
Fachada Sul	Pintura Bege	2,81	2,80	0,00	7,87
Fachada Sul	Pintura Cinza	3,88	5,37	0,40	20,44
Fachada Sul	Pintura Cinza	4,92	5,37	0,40	26,02
Fachada Sul	Pintura Cinza	2,51	5,37	0,00	13,48
Fachada Sul	Pintura Cinza	1,50	5,00	0,00	7,50
Fachada Sul	Pintura Bege	2,00	3,40	2,94	3,86
Fachada Oeste	Pintura Chumbo	8,20	5,37	8,88	35,15
Fachada Oeste	Pintura Chumbo	2,50	5,37	0,00	13,43
Fachada Oeste	Pintura Chumbo	3,70	3,80	0,00	14,06
Fachada Oeste	Pintura Cinza	7,60	5,30	4,20	36,08
Fachada Oeste	Pintura Cinza	9,87	3,80	3,35	34,16
Fachada Oeste	Pergolado marrom	0,00	0,00	0,00	17,63
					570,57

Revestimento Porcelanato Corten HD	
Fachada Oeste	33,53

ADEQUAÇÃO DO MURO

TRECHO	EXISTENTE		ALVENARIA A CONSTRUIR			SERVIÇOS							
	PERÍMETRO	ALTURA	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA	DEMOLIÇÃO DE REVEST. CANJQUINHA	CHAPISCO	REBOCO	REVEST. CORTEN HD	TEXTURA GRAFIATO	CIMENTO QUEIMADO	PINTURA ACRILICA	REPARO
1	7,85	2,00	0,00	0,00	0,00	15,70	0,00	15,70	0,00	15,70	0,00	15,70	15,70
2	0,00	0,00	8,30	2,00	16,60	0,00	33,20	33,20	16,60	0,00	0,00	16,60	0,00
3	0,00	0,00	0,65	2,00	1,30	0,00	2,60	2,60	0,00	1,30	0,00	2,60	0,00
4	0,00	0,00	0,65	2,00	1,30	0,00	2,60	2,60	1,30	0,00	0,00	1,30	0,00
5	4,02	3,60	0,00	0,00	0,00	10,87	0,00	10,87	0,00	0,00	10,87	10,87	10,87
6	0,00	0,00	3,15	3,60	11,34	0,00	22,68	22,68	0,00	0,00	11,34	11,34	0,00
7	3,90	2,00	0,00	0,00	0,00	7,80	0,00	7,80	0,00	0,00	7,80	7,80	7,80
8	0,00	0,00	3,90	1,60	6,24	0,00	12,48	12,48	0,00	0,00	6,24	6,24	0,00
9	6,31	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,62	12,62
10	17,51	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,02	35,02
					36,78	34,37	73,56	107,93	17,90	17,00	36,25	120,09	82,01