



## Prefeitura Municipal de Antônio Carlos

### REFORMA DOS PRÉDIOS DA SAÚDE

LOCAL: Rua 6 DE NOVENBRO - CENTRO

DATA BASE: 07/2018 - BDI 24% e BDI DIFERENCIADO 16% (ITEM 6.1)

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 7.377,36</b>
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	m <sup>2</sup>	3,00	223,20	669,60
1.2	Tapume de chapa de madeira compensada, espessura 6mm e h= 2,20m	m <sup>2</sup>	103,91	34,72	3.607,76
1.3	Barracão provisório para depósito	m <sup>2</sup>	10,00	310,00	3.100,00
<b>2</b>	<b>PRÉDIO DA EMERGÊNCIA</b>				<b>R\$ 82.030,06</b>
	<b>AMPLIAÇÃO SALA DE REANIMAÇÃO</b>				
2.1	Demolição de alvenaria	m <sup>2</sup>	21,20	43,47	921,66
2.2	Demolição de revestimento cerâmico, forma manual, sem reaproveitamento - banheiro	m <sup>2</sup>	8,40	18,29	153,64
2.3	Remoção do piso cerâmico das Salas de Reanimação e Internação de Curta duração	m <sup>2</sup>	31,20	19,29	601,85
2.4	Rasgo em alvenaria - eletroduto corrugado para instalação de interruptor e tomadas na sala de reanimação	m	7,00	7,50	52,51
2.5	Alvenaria de vedação com blocos cerâmicos furados	m <sup>2</sup>	10,92	61,03	666,45
2.6	Chapisco em parede interna com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m <sup>2</sup>	1,80	3,87	6,97
2.7	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	8,12	31,89	258,97
2.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	54,88	59,56	3.268,50
2.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M <sup>2</sup> . AF_06/2014	m <sup>2</sup>	31,20	94,22	2.939,51
2.10	SOLEIRA DE GRANITO	m	2,80	52,24	146,27
	<b>PORTAS DE MADEIRA</b>			-	-
2.11	Porta VAI E VEM COM VIDRO NAS DUAS FOLHAS de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 160x210cm - 2 FOLHAS, espessura 3,5cm; incluso dobradiças, batentes, fechadura e visor de vidro	un	1,00	918,89	918,89
2.12	Porta VAI E VEM COM VIDRO NAS DUAS FOLHAS de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 120x210cm - 2 FOLHAS, espessura 3,5cm; incluso dobradiças, batentes, fechadura e visor de vidro	un	1,00	689,18	689,18
2.13	Placa de proteção de impacto EM AÇO INOX para portas de acordo com a NBR9050, protege a porta contra impactos. Espessura de 0.8 mm instalada com parafusos - 60x40cm - instalada na parte inferior e centro de cada folha	un	8,00	198,40	1.587,20
2.14	Placa de proteção de impacto EM AÇO INOX para portas de acordo com a NBR9050, protege a porta contra impactos. Espessura de 0.8 mm instalada com parafusos - 80x40cm - instalada na parte inferior e centro de cada folha	un	8,00	223,20	1.785,60
	<b>FORRO</b>				
2.15	Forro de madeira para beiral - primeira qualidade	m <sup>2</sup>	7,70	57,44	442,26
2.16	Meia cana para acabamento de forro de madeira	m	10,00	4,34	43,40
2.17	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE 2,5X30,0CM	m	30,00	37,68	1.130,40
	<b>PINTURA</b>			-	-
2.18	LIMPEZA/PREPARO SUPERFÍCIE P/PINTURA DAS PAREDES	m <sup>2</sup>	1.362,00	9,42	12.835,49
2.19	PREPARAÇÃO PARA PINTURA DAS PAREDES COM MASSA ACRÍLICA, UMA DEMÃO	m <sup>2</sup>	1.362,00	2,11	2.871,10
2.20	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	1.362,00	13,73	18.695,90
2.21	Pintura do teto	m <sup>2</sup>	361,43	14,67	5.301,89
2.22	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO - PAREDES NOVAS	m <sup>2</sup>	10,92	2,90	31,69
2.23	EMASSAMENTO DE PORTAS, DUAS DEMÃOS	m <sup>2</sup>	131,04	20,48	2.683,70
2.24	LIMPEZA FORRO DE MADEIRA - PREPARAÇÃO PARA PINTURA	m <sup>2</sup>	68,50	30,62	2.097,17
2.25	Pintura do forro - beiral COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE	m <sup>2</sup>	68,50	18,28	1.252,02
2.26	Pintura das esquadrias existentes	m <sup>2</sup>	131,04	18,28	2.395,10
2.27	Aplicação de fundo preparador das esquadrias e forro	m <sup>2</sup>	22,40	11,72	262,53

<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
2.28	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	422,84	422,84
2.29	Disjuntor monopolar termomagnético 10A, fornecimento e instalação	un	5,00	22,39	111,97
2.30	Disjuntor monopolar termomagnético 20A, fornecimento e instalação	un	5,00	28,27	141,36
2.31	Disjuntor monopolar termomagnético 30A, fornecimento e instalação	un	2,00	31,00	62,00
2.32	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado Ø 25mm, fornecimento e instalação	m	30,00	10,59	317,69
2.33	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado Ø 32mm, fornecimento e instalação	m	30,00	12,97	389,11
2.34	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 2,5mm²; anti-chama 450/750V	m	30,00	3,45	103,42
2.35	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 4mm²; anti-chama 450/750V	m	30,00	5,54	166,28
2.36	PLAFON COM BOCAL DE PORCELANA - BEIRAL	un	4,00	24,80	99,20
2.37	Tomada universal, 2P+T, 10A/250V, com suporte e placa, fornecimento e instalação	un	4,00	37,06	148,25
2.38	Interruptor simples 10A, com suporte e placa, fornecimento e instalação	un	2,00	30,81	61,63
<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					
2.39	Retirada das calhas	m	87,30	9,92	866,02
2.40	Calha de alumínio, inclusive descidas - fornecimento e instalação	m	87,30	80,60	7.036,38
2.41	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	un	3,00	210,80	632,40
2.42	RETIRADA DE ENTULHOS COM CAMINHÃO BASCULANTE	un	3,00	186,00	558,00
2.43	Suporte para ar condicionado em PVC capacidade até 18.000btus	un	1,00	62,00	62,00
2.44	Recolocação de azulejos nos locais danificados	m²	10,00	31,00	310,00
2.45	Recuperação de reboco	m²	10,00	52,00	520,00
2.46	JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATÉ 5 MCA	m	15,20	72,38	1.100,16
<b>CORREDOR DE TRANSIÇÃO ENTRE A EMERGÊNCIA E UBS</b>					
2.47	Escavação para rebaixamento do nível do terreno	m³	3,00	7,13	21,39
2.48	Demolição de concreto (rampa de acesso ao prédio e calçada em torno da edificação) para execução da drenagem	m³	5,00	79,26	396,30
2.49	CONTENÇÃO COM ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²	7,50	67,89	509,18
2.50	PREENCHIMENTO DOS BLOCOS COM CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL	m³	0,45	464,42	208,99
2.51	Calha de concreto com grelha de concreto, fornecimento e instalação	m	15,00	168,65	2.529,75
2.52	ADAPTAÇÕES DA TUBULAÇÃO DE ÁGUA COM TUBO DE PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	10,00	21,99	219,85
2.53	ADAPTAÇÕES DA TUBULAÇÃO DE ÁGUA COM TUBO DE PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	10,00	25,00	250,00
2.54	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	213,28	426,56
2.55	NIVELAMENTO DE CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	un	5,00	63,90	319,51

4	<b>PRÉDIO ADMINISTRATIVO</b>				<b>R\$ 62.988,56</b>
4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=4 MM INCLUSIVE DESCIDAS DE DRENAGEM PLUVIAL	m²	64,47	81,49	5.253,84
4.2	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUÇÃO DE ÁCIDO MURIÁTICO/AMONIA PARA FACHADAS E PLATIBANDA	m²	165,98	8,06	1.337,80
4.3	LIMPEZA/PREPARO SUPERFÍCIE CONCRETO P/PINTURA	m²	1.752,80	9,42	16.518,39
4.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	1.752,80	13,73	24.060,34
4.5	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS	m²	172,20	48,24	8.306,24
4.6	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	191,10	18,48	3.530,76
4.7	GRAMPEAMENTO DE ALVENARIA	m²	11,20	116,37	1.303,39
4.8	RECUPERAÇÃO DO REBOCO DANIFICADO COM INFILTRAÇÕES - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	20,00	3,11	62,25
4.9	Reboco - Massa Única - Emboço de parede interna com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2,5cm	m²	20,00	52,00	1.040,00
4.10	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	11,20	2,90	32,50
4.11	Rasgo em alvenaria - embutir dreno de ar condicionado	m	3,00	7,50	22,51
4.12	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA PARA MANUTENÇÃO DO TELhado COM VEDAÇÃO, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	0,80	933,63	746,91
4.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA REDE DE LÓGICA, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUSIVE CONEXÕES	m	30,00	18,60	558,00

<b>EXECUÇÃO MOCHETA P/ TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO</b>					
4.14	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS	m²	1,80	61,03	109,86
4.15	Chapisco em parede interna com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m²	1,80	3,87	6,97
4.16	Reboco - Massa Única - Emboço de parede interna com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2,5cm	m²	1,80	52,00	93,60
4.17	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	1,80	2,90	5,22

<b>5</b>	<b>AMPLIAÇÃO DA FARMÁCIA DA UBS</b>				<b>R\$ 56.301,47</b>
<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>					
<b>FUNDAÇÕES</b>					
5.1	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 12M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2016	m	15,00	52,32	784,73
CONCRETO ARMADO - BLOCO					
5.2	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,50	2.327,53	1.163,76
CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES					
5.3	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,53	2.327,53	1.233,59
SUPERESTRUTURA					
CONCRETO ARMADO - PILARES					
5.4	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,18	2.327,53	418,96
CONCRETO ARMADO - VIGAS SUPERIORES					
5.5	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,53	2.327,53	1.233,59
5.6	VERGA E CONTRA VERGA	m	22,00	59,43	1.307,46
<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					
5.7	Impermeabilização de superfície com tinta betuminosa em fundações, 2 demãos	m²	8,45	11,68	98,70
<b>VEDAÇÃO</b>					
5.8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS	m²	70,55	61,03	4.305,86
5.9	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES	m²	15,74	90,53	1.424,94
5.10	Demolição de alvenaria	m²	9,10	43,47	395,62
5.11	Demolição de gesso acartonado	m²	10,80	23,00	248,40
<b>REVESTIMENTOS</b>					
5.12	Chapisco em parede interna com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m²	141,10	3,87	546,06
5.13	Reboco - Massa Única - Emboço de parede interna com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2,5cm	m²	141,10	52,00	7.337,20
5.14	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	141,10	13,73	1.936,85
5.15	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO - PAREDES NOVAS	m²	141,10	2,90	409,42
5.16	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	21,40	15,04	321,86
5.17	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	31,48	27,34	860,66
5.18	PINTURA TETO	m²	21,40	14,67	313,94
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
5.19	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	21,20	71,92	1.524,70
5.20	Camada regularizadora com preparo mecânico, espessura 3cm	m²	21,20	38,25	810,98
5.21	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	45,05	65,69	2.959,33
5.22	Soleira em granito, espessura 2cm	m	6,75	52,24	352,63
5.23	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM.	m	40,00	12,50	500,00
<b>ÁREA EXTERNA</b>					
5.24	Retirada de PISO INTERTRAVADO CONCRETO, DE FORMA MANUAL COM REAPROVEITAMENTO	m²	21,20	18,00	381,60
5.25	Retirada de meio fio, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	m	30,00	18,00	540,00
5.26	Remoção de caixa de inspeção	un	1,00	36,00	36,00
5.27	MEIO-FIO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	m	30,00	41,77	1.253,10

5.28	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	m²	100,00	76,15	7.615,00
5.29	Relocação de CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	un	1,00	181,72	181,72
5.30	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	228,11	228,11
					-
	<b>ESQUADRIAS</b>				-
5.31	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 80x210cm - espessura 3,5cm; incluso dobradiças, batentes, vistas e fechadura	un	1,00	722,09	722,09
5.32	Porta de VIDRO INCOLOR TEMPERADO 10MM dimensões 180x210cm - 2 FOLHAS ABRIR PARA FORA, incluso dobradiças e fechaduras na duas folhas	un	1,00	2.468,57	2.468,57
5.33	Retirada de Janela CORRER 4FL dimensões 206X130cm	un	1,00	80,60	80,60
5.34	Recolocação de Janela CORRER 4FL dimensões 206X130cm	un	1,00	80,60	80,60
5.35	JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM CONTRAMARCO, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	8,19	720,50	5.900,91
					-
	<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>				-
5.36	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²	21,40	68,50	1.465,85
5.37	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA NAO APARELHADA PARA TELHADO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	21,40	20,28	433,99
5.38	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m²	21,40	41,29	883,65
5.39	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	12,80	38,32	490,44
5.40	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	5,20	45,57	236,96
5.41	BEIRAL DE CONCRETO - LARGURA DE 30CM, ESPESSURA 12CM	m³	0,35	2.327,53	814,64
					-
	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V</b>				-
5.42	Disjuntor monopolar termomagnético 10A, fornecimento e instalação	un	7,00	22,39	156,76
5.43	Disjuntor monopolar termomagnético 20A, fornecimento e instalação	un	8,00	22,39	179,16
5.44	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado Ø 25mm, fornecimento e instalação	m	22,00	10,59	232,97
5.45	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado Ø 32mm, fornecimento e instalação	m	22,00	12,97	285,35
5.46	Eletroduto PVC rígido roscável Ø20mm (1/2"), fornecimento e instalação	m	20,00	7,74	154,75
5.47	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 2,5mm²; anti-chama 450/750V	m	80,00	3,45	275,78
5.48	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 4mm²; anti-chama 450/750V	m	80,00	5,54	443,42
5.49	Tomada universal, 2P+T, 10A/250V, com suporte e placa, fornecimento e instalação	un	2,00	37,06	74,13
5.50	Interruptor simples 10A, com suporte e placa, fornecimento e instalação	un	2,00	30,81	61,63
5.51	Luminárias 2x40W de sobrepor completa, fornecimento e instalação	un	2,00	67,22	134,44
					-
<b>6</b>	<b>GARAGEM DE VEÍCULOS DA SAÚDE</b>				<b>R\$ 124.689,55</b>
6.1	GALPÃO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - DIMENSÕES 30X10X4metros (largura, profundidade e altura) Materiais, acessórios, equipamentos e mão de obra necessária à execução da estrutura PRÉ-MOLDADA, bem como sua montagem e outros serviços ora contratado. - A estrutura será executada em conformidade com as Normas Brasileiras NBR 9062 - Concreto Pré - moldado e NBR 6118 - Concreto armado. - Fornecimento de material para fundação. - Fornecimento da ART referente à estrutura - Garantia de 5 (cinco) anos pela solidez e segurança dos trabalhos executados, bem como dos materiais empregados, de acordo com o artigo 1.245 do código civil.	un	1,00	81.427,19	81.427,19
6.2	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 12M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2016	m	168,00	52,32	8.789,02
6.3	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE ESTAQUEAMENTO, DISTANCIA ACIMA DE 20KM	un	1,00	804,33	804,33
6.4	CORTE E REPARO DE CABEÇA DE ESTACA	un	14,00	54,14	757,94
6.5	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	300,00	71,92	21.576,00
	<b>SALA DOS MOTORISTAS</b>				
6.6	CONCRETO ARMADO - BLOCO				

6.7	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m <sup>3</sup>	1,20	2.327,53	2.793,04
6.8	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES				
6.9	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m <sup>3</sup>	0,90	2.327,53	2.094,78
6.10	SUPERESTRUTURA				
6.11	CONCRETO ARMADO - PILARES				
6.12	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m <sup>3</sup>	0,72	2.327,53	1.675,82
6.13	CONCRETO ARMADO - VIGAS SUPERIORES				
6.14	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m <sup>3</sup>	0,90	2.327,53	2.094,78
6.15	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO	m <sup>3</sup>	1,15	2.327,53	2.676,66
<b>7</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>R\$ 850,00</b>
7.1	Limpeza FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	1.000,00	0,85	850,00

Elaborada por Silvia Tessari - Engenheira Civil - CREA/SC 76.990-7

**R\$ 334.237,00**