

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
<b>01.01</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES</b>								
			<b>UND</b>	<b>COMPR</b>	<b>LARG</b>	<b>PROF</b>			<b>TOTAL</b>
	PARA CHUMBAMENTO DE GRADIL NO ESTACIONAMENTO	M3	49,00	0,30	0,25	0,10			0,37
	PARA CHUMBAMENTO DE TRILHO PARA PORTA DE CORRER		3,00	0,20	0,20	0,15			0,02
	<b>TOTAL</b>								<b>0,39</b>
<b>01.02</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO</b>								
			<b>UND</b>	<b>COMPR</b>	<b>LARG</b>	<b>PROF</b>			<b>TOTAL</b>
	PARA CHUMBAMENTO DO GRADIL - COMPLEMENTAR	M3	49,00	0,30	0,25	0,20			0,74
	PERFURAÇÃO DE CALHA NA COBERTURA PARA INSTALAÇÃO DE BUZINOTE		2,00	0,30	0,30	0,15			0,03
	<b>TOTAL</b>								<b>0,76</b>
<b>01.03</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA</b>								
			<b>ALTURA</b>	<b>LARG</b>	<b>ESPESS</b>	<b>QUANT</b>			<b>TOTAL</b>
	REPOSIÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PORTAS	M3	2,30	0,25	0,15	18,00			1,55
	ESTRAVASOR COBERTURA DO TÉRREO		1,00	0,50	0,15	1,00			0,08
	ESTRAVASOR COBERTURA DO 2º PISO		1,00	0,50	0,15	2,00			0,15
	REPAROS EVENTUAIS NOS PONTOS DE INFILTRAÇÃO A MEDIR IN-LOC		2,00	2,00	0,15	1,00			0,60
	<b>TOTAL</b>								<b>2,38</b>
<b>01.04</b>	<b>ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES, DIÂM. 11/4" A 2"</b>								
			<b>UNID</b>	<b>COMPR</b>					<b>TOTAL</b>
	CONDUÇÃO DE DRENO DO AR CONDICIONADO - TÉRREO	M	20,00	2,20					44,00
	CONDUÇÃO DE DRENO DO AR CONDICIONADO - 2º PISO		10,00	2,20					22,00
	<b>TOTAL</b>								<b>66,00</b>
<b>01.05</b>	<b>ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM CONCRETO, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES, DIÂM. 11/4" A 2"</b>								
			<b>UNID</b>	<b>COMPR</b>					<b>TOTAL</b>
	CONDUÇÃO DE DRENO DO AR CONDICIONADO - TÉRREO	M	20,00	1,00					20,00
	<b>TOTAL</b>								<b>20,00</b>
<b>01.06</b>	<b>RETIRADA DE PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUSIVE BATENTES</b>								
	<b>TÉRREO PARA SUBSTITUIR:</b>		<b>LARG</b>	<b>ALT</b>	<b>QUANT</b>				<b>TOTAL</b>
	P4 ESPERA PRONTO ATENDIMENTO	M2	1,10	2,10	1,00				2,31
	P4 SAÍDA PARA ESTACIONAMENTO AO LADO DA ESCADA		1,10	2,10	1,00				2,31
	P4F SUPRIMENTO		1,10	2,10	1,00				2,31
	P4F ACESSO AO DISPERSÃO		1,10	2,10	1,00				2,31
	P5A GARAGEM AMBULÂNCIA		1,50	2,20	1,00				3,30
	P5 AO LADO PLANTONISTA SAÍDA PARA ESTACIONAMENTO		1,50	2,20	1,00				3,30
	P3 DEP. FARMÁCIA		1,00	2,10	1,00				2,10
	P2 VEST FUNC.FEMIN		0,80	2,10	1,00				1,68
	P2 TOALET MASC		0,80	2,10	1,00				1,68
	P2 TOALET FEM		0,80	2,10	1,00				1,68
	P2 FLAUDÁRIO		0,80	2,10	1,00				1,68
	P2 VACINAÇÃO		0,80	2,10	1,00				1,68
	P2 AUTOCLAVE		0,80	2,10	1,00				1,68
	<b>2º PISO PARA SUBSTITUIR:</b>								
	P2 TOILET MASC PISO SUP		0,80	2,10	1,00				1,68
	RESERVAS PARA EVENTOS POSTERIORES		0,80	2,10	4,00				6,72
	<b>TOTAL</b>								<b>36,42</b>
<b>01.07</b>	<b>RETIRADA DE VIDROS QUEBRADOS</b>								
			<b>LARG</b>	<b>H</b>	<b>QUANT</b>				<b>TOTAL</b>
	J7 ESPERA PSF	M2	1,20	1,50	1,00				1,80
	J 5 ESPERA PRONTO ATEND		1,20	1,20	4,00				5,76
	J4 CONSULT ODONTO		0,70	1,20	1,00				0,84
	GUICHÊ GUARDA MAT		0,60	0,40	1,00				0,24
	P6 JARD. INVERNO		1,00	1,10	1,00				1,10
	EVENTUAIS OCORRÊNCIAS POSTERIORES		1,20	1,20	3,00				4,32
	<b>TOTAL</b>								<b>14,06</b>
<b>01.08</b>	<b>RETIRADA DE GRADES, GRADIS, ALAMBRADOS, CERCAS E PORTÕES</b>								
	<b>ESTACIONAMENTO E ÁREA DE BRINQUEDOS</b>		<b>LARG</b>	<b>H</b>					<b>TOTAL</b>
	GRADIL	M2	6,70	2,40					16,08
	GRADIL		15,60	2,40					37,44
	GRADIL		5,85	2,40					14,04
	GRADIL		3,10	2,40					7,44
	GRADIL		30,50	2,40					73,20
	GRADIL		12,89	2,40					30,94
	GRADIL		21,45	2,40					51,48
	GRADIL		7,75	2,40					18,60
	GRADIL		7,12	2,40					17,09
	PORTÃO		5,45	2,40					13,08
	PORTÃO		0,80	2,40					1,92
	PORTÃO		3,00	2,40					7,20
	PORTÃO		2,00	2,40					4,80
	<b>TOTAL</b>								<b>293,30</b>
<b>01.09</b>	<b>REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE CUMEEIRA</b>								
	<b>TELHAS QUEBRADAS</b>		<b>LARG</b>	<b>COMPR</b>	<b>QUANT</b>				<b>TOTAL</b>
	TELHA FIBROCIMENTO TETO SOBRE TÉRREO	M2	1,10	2,10	9,00				20,79
	TELHA FIBROCIMENTO TETO SOBRE 2º PISO		1,88	1,10	8,00				16,54
	TELHA POLICARBONATO		5,00	13,60	1,00				68,00
	QUEBRA EVENTUAL NO TRABALHO DE SUBSTITUIÇÃO		1,10	2,10	2,00				4,62
	<b>TOTAL</b>								<b>109,95</b>

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

<b>01.10</b>	<b>RETIRADA DE REVESTIMENTO ANTIGO EM REBOCO</b>								
	<b>LOCAL DE INFILTRAÇÃO</b>		<b>LARG</b>	<b>H</b>					<b>TOTAL</b>
	NAS PAREDES ESTUFADAS À RESTAULAR	M2	40,00	0,50					20,00
	MEDIÇÃO IN-LOCO								
	<b>TOTAL</b>								<b>20,00</b>
<b>01.11</b>	<b>LIXAMENTO DE PAREDE COM PINTURA ANTIGA PVA PARA RECEBIMENTO DE NOVA CAMADA DE TINTA</b>								
	<b>PARA PINTURA DA FACHADA EXCLUSIVAMENTE</b>		<b>LARG</b>	<b>H</b>			<b>QUANT</b>		<b>TOTAL</b>
	LADO DA RUA FRANCHLIM CORDEIRO	M2	18,40	3,25					59,80
	LADO DA RUA FRANCHLIM CORDEIRO		18,50	6,48					119,88
	ESQUINA COM AV. LUIZ CARIACICA SANTOS		19,80	6,18					122,36
	ESQUINA COM AV. LUIZ CARIACICA SANTOS		21,50	1,42					30,53
	ESQUINA COM AV. LUIZ CARIACICA SANTOS - SOB COBERTURA		20,65	1,80					37,17
	LADO DO ESTACIONAMENTO		32,50	6,48					210,60
	LADO DO ESTACIONAMENTO		15,10	3,25					49,08
	LADO DA RUA FRANCHLIM CORDEIRO APÓS CURVA		7,40	3,25					24,05
	LADO DA RUA FRANCHLIM CORDEIRO APÓS CURVA		4,50	3,25					14,63
	LADO DA RUA FRANCHLIM CORDEIRO SOBRE COBERTURA		4,00	2,50					10,00
	RECUO ENTRADA PA - LATERAL		2,05	3,00					6,15
	RECUO ENTRADA PA - LATERAL		2,05	3,00					6,15
	RECUO ENTRADA GAREGEM		17,70	3,00					53,10
	RECUO ACESSO AO ESTACIONAMENTO		4,60	3,00					13,80
	RECUO ENTRADA ESTACIONAMENTO		3,60	3,00					10,80
	<b>PAREDES INTERNOS E TETOS COM SINAL DE INFILTRAÇÃO TÉRREO</b>		<b>LARG</b>	<b>LAR/ALT</b>	<b>QUANT</b>				
	TETO CIRCULAÇÃO FRENTE À SALA REHIDRATAÇÃO ORAL		41,10	2,00	1,00				82,20
	PARADE CIRCULAÇÃO FRENTE À SALA REHIDRATAÇÃO ORAL		41,10	1,90	2,00				156,18
	TETO CIRCULAÇÃO FRENTE À ESPERA		8,00	3,00	1,00				24,00
	PARADE CIRCULAÇÃO FRENTE À ESPERA		8,00	1,90	2,00				30,40
	TETO CIRCULAÇÃO FRENTE AO PROCEDIMENTO		8,00	3,00	1,00				24,00
	PARADE CIRCULAÇÃO FRENTE AO PROCEDIMENTO		8,00	1,90	2,00				30,40
	TETO CIRCULAÇÃO VFRENTE SUPRIMENTO		43,90	2,00	1,00				87,80
	PARADE CIRCULAÇÃO VFRENTE SUPRIMENTO		43,90	1,90	2,00				166,82
	TETO SALA REHIDRATAÇÃO ORAL		4,90	5,50	1,00				26,95
	TETO CIRC VEST FUNC MASC		2,40	2,50	1,00				6,00
	TETO SALA DE PROCEDIMENTO		4,00	4,00	1,00				16,00
	TETO DA SALA ADMINISTRATIVA		4,00	3,00	1,00				12,00
	PARADE SALA ADMINISTRATIVA		7,00	3,00	2,00				42,00
	PARADE COPA		2,95	3,00	1,00				8,85
	<b>PAREDES INTERNOS E TETOS COM SINAL DE INFILTRAÇÃO 2º PISO</b>								
	TETO CIRCULAÇÃO LADO DO CONSULTÓRIOS		27,60	2,00	1,00				55,20
	PARADE DA CIRCULAÇÃO LADO DO CONSULTÓRIOS		27,60	1,90	2,00				104,88
	TETO CIRCULAÇÃO LADO DA SALA ADMINISTRATIVA		11,35	2,40	1,00				27,24
	PARADE DA CIRCULAÇÃO LADO DA SALA ADMINISTRATIVA		11,35	1,90	2,00				43,13
	TETO DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 1		3,70	3,00	1,00				11,10
	TETO DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 2		3,70	3,00	1,00				11,10
	TETO DO DEPÓSITO		1,40	2,40	1,00				3,36
	TETO DA CIRCULAÇÃO		2,40	2,40	1,00				5,76
	TETO DA COPA		2,40	2,96	1,00				7,10
	TETO DE REFEITÓRIO		4,95	2,74	1,00				13,56
	<b>EXTERNA</b>								
	MURO VIZINHO		74,25	2,40	1,00				178,20
	DEPÓSITO DE LIXO		17,40	3,00	1,00				52,20
	<b>DESCONTOS:</b>		<b>LARG</b>	<b>ALT</b>	<b>ÁREA</b>		<b>QUANT</b>		
	J3		1,20	1,20	-1,44		23,00		-33,12
	J4		1,50	1,20	-1,80		23,00		-41,40
	J5		7,40	1,20	-8,88		1,00		-8,88
	J6		4,60	1,50	-6,90		1,00		-6,90
	J7		4,66	1,50	-6,99		1,00		-6,99
	J8		4,70	1,50	-7,05		1,00		-7,05
	J9		4,60	1,74	-8,00		1,00		-8,00
	J10		4,60	1,74	-8,00		1,00		-8,00
	J11		4,66	1,74	-8,11		1,00		-8,11
	J12		4,70	1,74	-8,18		1,00		-8,18
	VÃO		4,00	3,00	-12,00		1,00		-12,00
	VÃO		4,50	3,00	-13,50		1,00		-13,50
	VÃO		1,50	3,00	-4,50		1,00		-4,50
	VÃO		3,80	2,10	-7,98		1,00		-7,98
	<b>TOTAL</b>								<b>1.819,92</b>
<b>01.12</b>	<b>RETIRADA DE PONTOS ELÉTRICOS (LUMINÁRIAS, INTERRUPTORES E TOMADAS)</b>								
	<b>PONTO</b>								<b>TOTAL</b>
	RETIRADA PARA SUBSTITUIÇÃO DE LUMIÁRIAS	UND	20,00						20,00
	RETIRADA DE LUMINAÇÕES DE EMERGÊNCIA		12,00						12,00
	TOMADAS E INTERRUPTORES		24,00						24,00
	<b>TOTAL</b>								<b>56,00</b>
<b>01.13</b>	<b>RETIRADA DE TORNEIRAS, REGISTROS E SIFÕES</b>								
	<b>QUANT</b>								<b>TOTAL</b>
	ESCOVÁRIO, TOALET E OUTROS	M2	12,00						12,00
	<b>TOTAL</b>								<b>12,00</b>
<b>01.14</b>	<b>CAPINA COM ENXADA ENTRE BLOCOS DE CONCRETO DA ÁREA DE ESTACIONAMENTO</b>								
	<b>ÁREA</b>								<b>TOTAL</b>
	SINAPI 73859/002	M2	1.320,52						1320,52
	<b>TOTAL</b>								<b>1.320,52</b>
<b>01.15</b>	<b>RETIRADA DE SISTEMA COMPLETO DE PRESSURIZAÇÃO</b>								
	<b>QUANT</b>								<b>TOTAL</b>
	SISTEMA COMPLETAMENTE CORRÍDO	UM	1,00						1,00
	<b>TOTAL</b>								<b>1,00</b>

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

<b>01.16</b>	<b>RETIRADA DE PAINEL DE CONTROLE DO SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO</b>								
	SISTEMA INOPERANTE	UM	QUANT	1,00					<b>TOTAL</b>
									1,00
	<b>TOTAL</b>								<b>1,00</b>
<b>02</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA</b>								
<b>02.01</b>	<b>PLACA DE OBRA</b>								
	PLACA PADRÃO	M2	LARG	4,00	H	2,00			<b>TOTAL</b>
									8,00
	<b>TOTAL</b>								<b>8,00</b>
<b>02.02</b>	<b>TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2 VEZES.</b>								
	ISOLAMENTO DOS CONTAINERS	M2	COMPR	12,00	H	2,00			<b>TOTAL</b>
									24,00
	<b>TOTAL</b>								<b>24,00</b>
<b>02.03</b>	<b>ALUGUEL DE CONTAINER DE 2,20 X 6,20 M, PARA ESCRITORIO, COMPLETO COM BANHEIRO</b>								
	ESCRITÓRIO	MÊS	MÊS	4,00	QUANT	1,00			<b>TOTAL</b>
									4,00
	<b>TOTAL</b>								<b>4,00</b>
<b>02.04</b>	<b>ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS/8 CHUVEIROS/ LAVAT/1 MIC LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/SOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST FLET /HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA</b>								
	SANITÁRIO	MÊS	MÊS	4,00	QUANT	1,00			<b>TOTAL</b>
									4,00
	<b>TOTAL</b>								<b>4,00</b>
<b>02.05</b>	<b>TRANSPORTE DE CONTAINERS - CUSTO HORARIO C/ DEPRECIACAO E JUROS - GUINCHO 8 T MUNCK - 640/18 S/ CAMINHAO MERCEDES BENZ 1418/51 184 HP</b>								
	DESCRIÇÃO		HORAS	QUANT	VIAGEM				<b>TOTAL</b>
	DOIS CONTAINERS ÍDA E VOLTA	HS	2,00	2,00	2,00				8,00
	<b>TOTAL</b>								<b>8,00</b>
<b>02.06</b>	<b>REDE DE ÁGUA PARA CONTAINER</b>								
	DESCRIÇÃO		COMPR.						<b>TOTAL</b>
	TUBO PVC 3/4" COM CONEXÃO	M	25,00						25,00
	<b>TOTAL</b>								<b>25,00</b>
<b>02.07</b>	<b>REDE DE LUZ PARA CONTAINER</b>								
	DESCRIÇÃO		TOTAL						<b>TOTAL</b>
	LIGAÇÃO PROVISÓRIA	UND	1,00						1,00
	<b>TOTAL</b>								<b>1,00</b>
<b>03</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
<b>03.01</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA, ATÉ 1.50 M DE PROFUNDIDADE</b>								
	RESERVA TÉCNICA NO ITEM PARA EVENTUAL NECESSIDADE NA CONSTRUÇÃO DE GRADIL E PORTÃO	M3	VOLUME	2,00					<b>TOTAL</b>
									2,00
	<b>TOTAL</b>								<b>2,00</b>
<b>03.02</b>	<b>APILOAMENTO DO FUNDO DE VALA COM MACO DE 30 A 60KG</b>								
	RESERVA TÉCNICA NO ITEM PARA EVENTUAL NECESSIDADE	M2	ÁREA	4,00					<b>TOTAL</b>
									4,00
	<b>TOTAL</b>								<b>4,00</b>
<b>03.03</b>	<b>REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>								
	RESERVA TÉCNICA NO ITEM PARA EVENTUAL NECESSIDADE	M3	ESCAV	2,00					<b>TOTAL</b>
									2,00
	<b>TOTAL</b>								<b>2,00</b>
<b>03.04</b>	<b>ATERRO PARA REGULARIZAÇÃO DO TERRENO EM ARGILA, INCLUSIVE ADENSAMENTO MANUAL E FORNECIMENTO DO MATERIAL</b>								
	RESERVA TÉCNICA NO ITEM PARA EVENTUAL NECESSIDADE	M3	ATERRO	1,00					<b>TOTAL</b>
									1,00
	<b>TOTAL</b>								<b>1,00</b>
<b>03.05</b>	<b>BOTA FORA - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT &gt; 10 KM, COM CAMINHAO BASCULANTE DE 4,0 M3.</b>								
			QUANT		VOLUME	t	DIST		<b>TOTAL</b>
	1.1 DEMOL. CONCRETO	T/KM	0,39	M3	0,39	2,00	20,00		15,42
	1.2 DEMOL. CONCRETO ARM		0,76	M3	0,76	2,00	20,00		30,48
	1.3 DEMOL. ALVENARIA		2,38	M3	2,38	1,30	20,00		61,82
	1.4ABERTU RASGO ALVENARIA		66,00	M	0,17	1,30	20,00		4,29
	1.5 ABERTURA RASGO CONCRETO		20,00	M	0,05	2,00	20,00		2,00
	1.6 RETIRADA DAS PORTAS		36,42	M2	3,64	0,60	20,00		43,70
	1.7 RETIRADA DE VIDRO		14,06	M2	0,14	2,00	20,00		5,62
	1.8 REMOÇÃO DE GRADES E PORTÕES		293,30	M2	29,33	0,80	20,00		469,29
	1.9 REMOÇÃO DE TELHAS		109,95	M2	4,40	10,50	20,00		923,61

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

	1.14 CAPINA		1.320,52	M2	13,21	0,40	20,00		105,64
	<b>TOTAL</b>		<b>1.863,78</b>						<b>1.661,87</b>
<b>04</b>	<b>ESTRUTURA E COBERTURA</b>								
<b>04.01</b>	<b>FÓRMA DE CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES (INCLUÍDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFÓRMA)</b>								
			<b>COMPRIM</b>	<b>ALT</b>	<b>LADOS</b>	<b>QUANT</b>			<b>TOTAL</b>
	BASE PARA CHUMBADOR DE MOIRÕES DO GRADIS	M2	0,30	0,30	2,00	49,00			8,82
	VERGA PARA ADEQUAÇÃO DE PORTA		2,00	0,10	2,00	2,00			0,80
	SERVIÇO NA CALHA - BUZINOTE		0,60	0,40	2,00	1,00			0,48
	ENCHIMENTOS LATERAIS NAS PORTAS REMOVIDAS		0,30	2,20	2,00	4,00			5,28
	ABRIGO DE BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO		0,15	0,15	2,00	5,00			0,23
	<b>TOTAL</b>								<b>15,61</b>
<b>04.02</b>	<b>FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK=25 MPA (BRITA 1) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)</b>								
			<b>COMPRIM</b>	<b>ALT</b>	<b>LARG</b>	<b>QUANT</b>			
	BASE PARA CHUMBADOR DE MOIRÕES DO GRADIS	M3	0,30	0,30	0,20	49,00			0,88
	VERGA PARA ADEQUAÇÃO DE PORTA		2,00	0,10	0,15	1,00			0,03
	CHUMBADOR PARA PORTA DE CORRER		0,20	0,20	0,15	3,00			0,02
	PREENCHIMENTOS LATERAIS DAS PORTAS REMOVIDAS		0,30	2,20	0,15	4,00			0,40
	ABRIGO DE BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO		5,00	0,15	0,15	1,00			0,11
	<b>TOTAL</b>								<b>1,44</b>
<b>04.03</b>	<b>FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)</b>								
			<b>COMPRIM</b>	<b>LARG</b>	<b>PROF</b>	<b>QUANT</b>			
	PROVISÃO TÉCNICA PARA EVENTUAIS REMENDOS NOS PASSEIO	M3	1,00	0,10	0,05	20,00			0,10
	<b>TOTAL</b>								<b>0,10</b>
<b>04.04</b>	<b>ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0MM</b>								
			<b>CONCRETO</b>	<b>FERRO</b>					<b>TOTAL</b>
	BASE DOS CHUMBAMENTOS DAS COLUNAS DOS GRADIS	KG	1,44	60,00					86,31
	<b>TOTAL</b>								<b>86,31</b>
<b>04.05</b>	<b>COBERTURA NOVA DE TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO 6.0MM, INCLUSIVE CUMEEIRAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO</b>								
			<b>LARG</b>	<b>COMPR</b>	<b>QUANT</b>				<b>TOTAL</b>
	SUBSTITUIÇÃO DE TELAS DANIFICADAS SOBRE TÉRREO	M2	1,10	2,10	9,00				20,79
	SUBSTITUIÇÃO DE TELAS DANIFICADAS SOBRE 2º PISO		1,88	1,10	8,00				16,54
	ABRIGO DE BOMBA D'ÁGUA (PRESSURIZAÇÃO)		2,00	2,50	1,00				5,00
	DESCOBERTA EVENTUAL OU QUEBRA NAS SUBSTITUIÇÕES		1,10	2,10	2,00				4,62
	<b>TOTAL</b>								<b>46,95</b>
<b>04.06</b>	<b>COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO SIMILAR A EXISTENTE SOBRE JARDIM DE INVERNO</b>								
			<b>LARG</b>	<b>COMPR</b>	<b>QUANT</b>				<b>TOTAL</b>
	SUBSTITUIÇÃO DE CHAPA	M2	5,00	13,60	1,00				68,00
	<b>TOTAL</b>								<b>68,00</b>
<b>05</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>								
<b>05.01</b>	<b>ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS 10 FUROS 10X20X20CM, ASSENTADOS C/ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA TRAÇO 1:0,5:8, JUNTAS 12MM E ESP. DAS PAREDES S/REVESTIMENTO, 10CM (BLOCO COMPRADO NA PRAÇA DE VITÓRIA, POSTO OBRA)</b>								
			<b>LARG</b>	<b>ALT</b>	<b>QUANT</b>				<b>ÁREA</b>
	COMPLEMENTAÇÃO LATERAL NA INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER	M2	0,20	2,20	2,00				0,88
	FECHAMENTO DE CALHA		0,60	0,40	1,00				0,24
	ABRIGO PARA BOMBA D'ÁGUA		1,50	2,00	2,00				6,00
	ABRIGO PARA BOMBA D'ÁGUA		1,00	2,00	2,00				4,00
	<b>TOTAL</b>								<b>11,12</b>
<b>06</b>	<b>PORTAS, PORÕES E GRADIS</b>								
<b>06.01</b>	<b>MARCO DE MADEIRA DE LEI TIPO PARAJU OU EQUIVALENTE COM 15 X 3 CM DE BATENTE</b>								
	<b>TÉRREO PARA SUBSTITUIR:</b>		<b>LARG</b>	<b>ALT</b>	<b>QUANT</b>	<b>EVENTUAL</b>			<b>TOTAL</b>
	P4 ESPERA PRONTO ATENDIMENTO	M	1,10	2,10	1,00	0,50			2,65
	P3 DEP. FARMÁCIA		1,00	2,10	1,00	0,50			2,60
	P2 VEST FUNC.FEMIN		0,80	2,10	1,00	0,50			2,50
	P2 TOALET MASC		0,80	2,10	1,00	0,50			2,50
	P2 TOALET FEM		0,80	2,10	1,00	0,50			2,50
	<b>2º PISO PARA SUBSTITUIR:</b>								
	P2 TOILET MASC PISO SUP		0,80	2,10	1,00	0,50			2,50
	<b>TOTAL</b>								<b>15,25</b>
<b>06.02</b>	<b>ALIZAR DE MADEIRA DE LEI PARAJU OU EQUIVALENTE 7 X 1,5 CM</b>								
	<b>TÉRREO PARA SUBSTITUIR:</b>		<b>LARG</b>	<b>ALT</b>	<b>QUANT</b>	<b>EVENTUAL</b>			<b>TOTAL</b>
	P4 ESPERA PRONTO ATENDIMENTO	M	1,10	2,10	2,00	0,50			5,30
	P3 DEP. FARMÁCIA		1,00	2,10	2,00	0,50			5,20
	P2 VEST FUNC.FEMIN		0,80	2,10	2,00	0,50			5,00
	P2 TOALET MASC		0,80	2,10	2,00	0,50			5,00
	P2 TOALET FEM		0,80	2,10	2,00	0,50			5,00
	<b>2º PISO PARA SUBSTITUIR:</b>								
	P2 TOILET MASC PISO SUP		0,80	2,10	2,00	0,50			5,00
	<b>TOTAL</b>								<b>30,50</b>

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

<b>06.03</b>	<b>SUBSTITUIÇÃO DE FECHADURA COM MAÇANETA TIPO BOLA E CHAVE TIPO YALE</b>								
			<b>QUANT</b>						<b>TOTAL</b>
	SUBSTITUIÇÃO DE FECHADURA COM MAÇANETA TIPO BOLA E CHAVE TIPO YALE	UND	16,00						16,00
	FECHADURA PARA PORTAS DE ALUMÍNIO		8,00						8,00
	<b>TOTAL</b>								<b>24,00</b>
<b>06.04</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FOLHA DE PORTA EM MADEIRA DE LEI COM ENCHIMENTO EM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE, ESP. 30MM, PARA PINTURA, INCL. DOBRADIÇAS, EXCL. ALIZAR, MARCO E FECHADURA, NAS DIMENSÕES DE 0,80 X 2,10M</b>								
	<b>TÉRREO PARA SUBSTITUIR:</b>		<b>LARG</b>	<b>ALT</b>	<b>QUANT</b>				<b>TOTAL</b>
	P2 VEST FUNC.FEMIN	UND	0,80	2,10	1,00				1,00
	P2 TOALET MASC		0,80	2,10	1,00				1,00
	P2 TOALET FEM		0,80	2,10	1,00				1,00
	<b>2º PISO PARA SUBSTITUIR:</b>								
	P2 TOILET MASC PISO SUP		0,80	2,10	2,00				2,00
	RESERVAS PARA EVENTOS POSTERIORES		0,80	2,10	8,00				8,00
	<b>TOTAL</b>								<b>13,00</b>
<b>06.05</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FOLHA DE PORTA EM MADEIRA DE LEI COM ENCHIMENTO EM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE, ESP. 30MM, PARA PINTURA, INCL. DOBRADIÇAS, EXCL. ALIZAR, MARCO E FECHADURA, NAS DIMENSÕES DE 1,00 X 2,10M</b>								
			<b>LARG</b>	<b>ALT</b>	<b>QUANT</b>				<b>TOTAL</b>
	P3 DEP. FARMÁCIA	UND	1,00	2,10	1,00				1,00
	<b>TOTAL</b>								<b>1,00</b>
<b>06.06</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FOLHA DE PORTA EM MADEIRA DE LEI COM ENCHIMENTO EM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE, ESP. 30MM, PARA PINTURA, INCL. DOBRADIÇAS, EXCL. ALIZAR, MARCO E FECHADURA, NAS DIMENSÕES DE 1,10 X 2,10M</b>								
			<b>LARG</b>	<b>ALT</b>	<b>QUANT</b>				<b>TOTAL</b>
	P4 ESPERA PRONTO ATENDIMENTO	UND	1,10	2,10	1,00				1,00
	<b>TOTAL</b>								<b>1,00</b>
<b>06.07</b>	<b>PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO</b>								
	<b>TÉRREO PARA SUBSTITUIR AS PORTAS DE MADEIRA POR ALUMÍNIO:</b>		<b>LARG</b>	<b>ALT</b>	<b>QUANT</b>				<b>TOTAL</b>
	P4 SAÍDA PARA ESTACIONAMENTO AO LADO DA ESCADA	M2	1,10	2,10	1,00				2,31
	P4F SUPRIMENTO		1,10	2,10	1,00				2,31
	P4F ACESSO AO DISPERSÃO		1,10	2,10	1,00				2,31
	P5A GARAGEM AMBULÂNCIA		1,50	2,20	1,00				3,30
	P5 AO LADO PLANTONISTA SAÍDA PARA ESTACIONAMENTO		1,50	2,20	1,00				3,30
	P2 FLAUDÁRIO		0,80	2,10	1,00				1,68
	P2 VACINAÇÃO		0,80	2,10	1,00				1,68
	P2 AUTOCLAVE		0,80	2,10	1,00				1,68
	<b>TOTAL</b>								<b>18,57</b>
<b>06.08</b>	<b>GRADIS METÁLICOS TIPO NYLOFOR OU SIMILAR PARA FECHAMENTO DA ÁREA DE ESTACIONAMENTO E JARDIM FRONTAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>								
			<b>LARG</b>						<b>TOTAL</b>
	CERCA ESTACIONAMENTO E PARQUINHO	M	6,70						6,70
			15,60						15,60
			5,85						5,85
			3,10						3,10
			30,50						30,50
			12,89						12,89
			21,45						21,45
			7,75						7,75
			7,12						7,12
	<b>TOTAL</b>								<b>110,96</b>
<b>06.09</b>	<b>PORTÃO METÁLICO EM GRADIL TIPO NYLONFOR OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>								
			<b>LARG</b>	<b>ALTURA</b>					<b>TOTAL</b>
	ÁREA DO ESTACIONAMENTO E PARQUINHO	M2	0,80	2,40					1,92
			3,00	2,40					7,20
			2,00	2,40					4,80
	<b>TOTAL</b>								<b>13,92</b>
<b>06.10</b>	<b>VIDRO FANTASIA MINI-BOREAL, COM 4 MM DE ESPESSURA</b>								
			<b>LARG</b>	<b>H</b>	<b>QUANT</b>				<b>TOTAL</b>
	J7 ESPERA PSF	M2	1,20	1,50	1,00				1,80
	J5 ESPERA PRONTO ATEND		1,20	1,20	4,00				5,76
	J4 CONSULT ODONTO		0,70	1,20	1,00				0,84
	GUICHÊ GUARDA MAT		0,60	0,40	1,00				0,24
	P6 JARD. INVERNO		1,00	1,10	1,00				1,10
	RESERVA PARA EVENTUAIS OCORRÊNCIAS POSTERIORES		1,20	1,20	3,00				4,32
	<b>TOTAL</b>								<b>14,06</b>

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

<b>07</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>								
<b>07.01</b>	<b>CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5 MM</b>								
	<b>LOCAL DE INFILTRAÇÃO</b>		<b>LARG</b>	<b>ALT</b>	<b>LADO</b>				<b>TOTAL</b>
	NAS PAREDES ESTUFADAS À RESTAULAR	M2	20,00	0,50	1,00				10,00
	MEDICÃO IN-LOCO								
	<b>REPOSIÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PORTAS</b>		0,25	2,30	2,00				1,15
	REPAROS EVENTUAIS NOS PONTOS DE INFILTRAÇÃO A MEDIR IN-LOC		2,00	2,00	2,00				8,00
	COMPLEMENTAÇÃO LATERAL NA INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER		0,20	2,20	2,00				0,88
	FECHAMENTO DE CALHA		0,60	0,40	1,00				0,24
	ABRIGO PARA BOMBA D'ÁGUA		1,50	2,00	2,00				6,00
	ABRIGO PARA BOMBA D'ÁGUA		1,00	2,00	2,00				4,00
	<b>TOTAL</b>								<b>30,27</b>
<b>07.02</b>	<b>EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0,5:6, ESPESSURA 20 MM</b>								
	<b>LOCAL DE INFILTRAÇÃO</b>		<b>LARG</b>	<b>ALT</b>	<b>LADO</b>				<b>ÁREA</b>
	NAS PAREDES ESTUFADAS À RESTAULAR	M2	5,00	0,50	1,00				2,50
	MEDICÃO IN-LOCO								
	<b>REPOSIÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PORTAS</b>		0,25	0,90	2,00				0,45
	REPAROS EVENTUAIS NOS PONTOS DE INFILTRAÇÃO A MEDIR IN-LOC		2,00	0,90	2,00				3,60
	<b>TOTAL</b>								<b>6,55</b>
<b>07.03</b>	<b>REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:0,5:6, ESPESSURA 25 MM</b>								
	<b>LOCAL DE INFILTRAÇÃO</b>		<b>LARG</b>	<b>ALT</b>	<b>LADO</b>				<b>ÁREA</b>
	NAS PAREDES ESTUFADAS À RESTAULAR	M2	15,00	0,50	1,00				7,50
	MEDICÃO IN-LOCO								
	<b>REPOSIÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PORTAS</b>		0,25	1,40	2,00				0,70
	REPAROS EVENTUAIS NOS PONTOS DE INFILTRAÇÃO A MEDIR IN-LOC		2,00	1,10	2,00				4,40
	COMPLEMENTAÇÃO LATERAL NA INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER		0,20	2,20	2,00				0,88
	FECHAMENTO DE CALHA		0,60	0,40	1,00				0,24
	ABRIGO PARA BOMBA D'ÁGUA		1,50	2,00	2,00				6,00
	ABRIGO PARA BOMBA D'ÁGUA		1,00	2,00	2,00				4,00
	<b>TOTAL</b>								<b>23,72</b>
<b>08</b>	<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>								
<b>08.01</b>	<b>REGULARIZAÇÃO DE BASE P/ REVESTIMENTO CERÂMICO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5, ESPESSURA 3CM</b>								
	<b>P5A DE CORRER NOVA OU ABRIR EM DUAS FOLHAS</b>		<b>COMPRIM</b>	<b>LARG</b>	<b>QUANT</b>				<b>ÁREA</b>
	P5A DE CORRER NOVA OU ABRIR EM DUAS FOLHAS	M2	1,50	0,20	2,00				0,60
	<b>TOTAL</b>								<b>0,60</b>
<b>08.02</b>	<b>PISO ARGAMASSA ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV DE QUALIDADE COMPROVADA, ESP DE 10MM, COM JUNTAS PLÁSTICA EM QUADROS DE 1M, NA COR NATURAL, COM ACABAMENTO POLIDO MECANIZADO, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E=3.0CM</b>								
	<b>P5A DE CORRER NOVA OU ABRIR EM DUAS FOLHAS</b>		<b>COMPRIM</b>	<b>LARG</b>	<b>QUANT</b>				<b>ÁREA</b>
	P5A DE CORRER NOVA OU ABRIR EM DUAS FOLHAS	M2	0,20	0,20	3,00				0,12
	<b>TOTAL</b>								<b>0,12</b>
<b>08.03</b>	<b>BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S OU EQUIVALENTE, ESPESSURA DE 8 CM E RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10 CM</b>								
	<b>LOCAL</b>		<b>ÁREA</b>						<b>TOTAL</b>
	ÁREA DE ESTACIONAMENTO, AJUSTE E SUBSTITUIÇÃO	M2	3,00						3,00
	<b>TOTAL</b>								<b>3,00</b>
<b>09</b>	<b>SERVIÇOS EM DRENAGEM</b>								
<b>09.01</b>	<b>REVISÕES E REPAROS EM TORNEIRAS E REGISTROS</b>								
	<b>TOALET MAS, TOALET FEM.</b>		<b>QUANT</b>						<b>TOTAL</b>
	TOALET MAS, TOALET FEM.	UND	5,00						5,00
	COPA		1,00						1,00
	WC		1,00						1,00
	<b>TOTAL</b>								<b>7,00</b>
<b>09.02</b>	<b>SUBSTITUIÇÃO DE SIFÕES INOX NO MESMO PADRÃO EXISTENTE</b>								
	<b>TOALET MAS, ESCOVÁRIO</b>		<b>QUANT</b>						<b>TOTAL</b>
	TOALET MAS, ESCOVÁRIO	UND	2,00						2,00
	COPA		1,00						1,00
	WC		2,00						2,00
	<b>TOTAL</b>								<b>5,00</b>
<b>09.03</b>	<b>BUZINOTE COM TUBO DE QUEDA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA DRENO EVENTUAL DA CALHA DA COBERTURA, DIÂMETRO 100MM (4"). INCLUSIVE CONEXÕES E ABRACADEIRA</b>								
	<b>A SER INSTALADA NA CALHA SOBRE TÉRREO</b>		<b>QUANT</b>						<b>TOTAL</b>
	A SER INSTALADA NA CALHA SOBRE TÉRREO	UND	1,00						1,00
	A SER INSTALADA NA CALHA SOBRE 2º PISO		2,00						2,00
	<b>TOTAL</b>								<b>3,00</b>

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

09.04	COMPLEMENTO DE TUBO DE QUEDA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA DRENO DA CALHA DA COBERTURA, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES E ABRAÇADEIRA								
			COMPRIM						TOTAL
	A SER INSTALADA NA CALHA SOBRE 2º PISO	M	10,00						10,00
	<b>TOTAL</b>								<b>10,00</b>
09.05	TUBO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 1" (32MM), INCLUSIVE CONEXÕES E ABRAÇADEIRA TIPO COPO PARA CONDUÇÃO DE MANGUEIRA DRENO DO AR-CONDICIONADO								
			QUANT	ALTURA					TOTAL
	LABOR 48556 ABRAÇADEIRA, 26548 BUCHA 8MM	M	30,00	2,20					66,00
	<b>TOTAL</b>								<b>66,00</b>
09.06	MANGUEIRA PLÁSTICA TIPO CRISTAL 1/2" PARA DRENO DO AR-CONDICIONADO, INCLUSIVE ABRAÇADEIRA								
			QUANT	COMPRIM					TOTAL
	SINAPI 00011929 ABRAÇADEIRA D4	M	30,00	1,50					45,00
	<b>TOTAL</b>								<b>45,00</b>
09.07	LIMPEZA DAS CAIXAS DE GORDURA, DE AREIA E DAS CAIXAS DE PASSEGENS								
			QUANT						TOTAL
	CI	UND	16,00						16,00
	CA		5,00						5,00
	CPS		10,00						10,00
	CG		1,00						1,00
	<b>TOTAL</b>								<b>32,00</b>
09.08	LIMPEZA DE CALHAS E COLETORES (SERVIÇO REALIZADO POR SERVENTE)								
			COMPR	ALT	ALT	LARG	VOLUME		TOTAL
	CALHA 1	M3	20,70	0,40	0,40	0,90	0,50		17,60
	CALHA 2		20,70	0,40	0,40	0,90	0,50		17,60
	CALHA 3		42,10	0,40	0,40	0,90	0,50		35,79
	CALHA 4		42,90	0,40	0,40	1,10	0,50		40,76
	<b>TOTAL</b>								<b>111,73</b>
09.09	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM IGOLFLEX OU EQUIVALENTE A 3 DEMÃOS								
			COMPR	ALT	ALT	LARG			TOTAL
	IMPERMEABILIZAÇÃO DAS CALHAS EM CONCRETO	UND	20,70	0,40	0,40	0,90			35,19
			20,70	0,40	0,40	0,90			35,19
			42,10	0,40	0,40	0,90			71,57
			42,90	0,40	0,40	1,10			81,51
	<b>TOTAL</b>								<b>223,46</b>
10	PINTURA								
10.01	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL E METALATEX, INCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO, EM PAREDES E FORROS, A DUAS DEMÃOS								
	PINTURA DA FACHADA EXTERNA		LARG	H			QUANT		TOTAL
	LADO DA RUA FRANCHLIM CORDEIRO	M2	18,40	3,25					59,80
	LADO DA RUA FRANCHLIM CORDEIRO		18,50	6,48					119,88
	ESQUINA COM AV. LUIZ CARIACICA SANTOS		19,80	6,18					122,36
	ESQUINA COM AV. LUIZ CARIACICA SANTOS		21,50	1,42					30,53
	ESQUINA COM AV. LUIZ CARIACICA SANTOS - SOB COBERTURA		20,65	1,80					37,17
	LADO DO ESTACIONAMENTO		32,50	6,48					210,60
	LADO DO ESTACIONAMENTO		15,10	3,25					49,08
	LADO DA RUA FRANCHLIM CORDEIRO APÓS CURVA		7,40	3,25					24,05
	LADO DA RUA FRANCHLIM CORDEIRO APÓS CURVA		4,50	3,25					14,63
	LADO DA RUA FRANCHLIM CORDEIRO SOBRE COBERTURA		4,00	2,50					10,00
	RECUO ENTRADA PA - LATERAL		2,05	3,00					6,15
	RECUO ENTRADA PA - LATERAL		2,05	3,00					6,15
	RECUO ENTRADA GAREGEM		17,70	3,00					53,10
	RECUO ACESSO AO ESTACIONAMENTO		4,60	3,00					13,80
	RECUO ENTRADA ESTACIONAMENTO		3,60	3,00					10,80
	PAREDES INTERNOS E TETOS COM SINAL DE INFILTRAÇÃO TÉRREO		LARG	LAR/ALT	QUANT				
	TETO CIRCULAÇÃO FRENTE À SALA REHIDRATAÇÃO ORAL		41,10	2,00	1,00				82,20
	PAREDE CIRCULAÇÃO FRENTE À SALA REHIDRATAÇÃO ORAL		41,10	1,90	2,00				156,18
	TETO CIRCULAÇÃO FRENTE À ESPERA		8,00	3,00	1,00				24,00
	PAREDE CIRCULAÇÃO FRENTE À ESPERA		8,00	1,90	2,00				30,40
	TETO CIRCULAÇÃO FRENTE AO PROCEDIMENTO		8,00	3,00	1,00				24,00
	PAREDE CIRCULAÇÃO FRENTE AO PROCEDIMENTO		8,00	1,90	2,00				30,40
	TETO CIRCULAÇÃO V FRENTE SUPRIMENTO		43,90	2,00	1,00				87,80
	PAREDE CIRCULAÇÃO V FRENTE SUPRIMENTO		43,90	1,90	2,00				166,82
	TETO SALA REHIDRATAÇÃO ORAL		4,90	5,50	1,00				26,95
	TETO CIRC VEST FUNC MASC		2,40	2,50	1,00				6,00
	TETO SALA DE PROCEDIMENTO		4,00	4,00	1,00				16,00
	TETO DA SALA ADMINISTRATIVA		4,00	3,00	1,00				12,00
	PAREDE SALA ADMINISTRATIVA		7,00	3,00	2,00				42,00
	PAREDE COPA		2,95	3,00	1,00				8,85
	PAREDES INTERNOS E TETOS COM SINAL DE INFILTRAÇÃO 2º PISO								
	TETO CIRCULAÇÃO LADO DO CONSULTÓRIOS		27,60	2,00	1,00				55,20
	PAREDE DA CIRCULAÇÃO LADO DO CONSULTÓRIOS		27,60	1,90	2,00				104,88
	TETO CIRCULAÇÃO LADO DA SALA ADMINISTRATIVA		11,35	2,40	1,00				27,24
	PAREDE DA CIRCULAÇÃO LADO DA SALA ADMINISTRATIVA		11,35	1,90	2,00				43,13
	TETO DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 1		3,70	3,00	1,00				11,10
	TETO DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 2		3,70	3,00	1,00				11,10
	TETO DO DEPÓSITO		1,40	2,40	1,00				3,36
	TETO DA CIRCULAÇÃO		2,40	2,40	1,00				5,76
	TETO DA COPA		2,40	2,96	1,00				7,10
	TETO DE REFEITÓRIO		4,95	2,74	1,00				13,56
	<b>EXTERNA</b>								



MEMÓRIA DE CÁLCULO

	MURO VIZINHO		74,25	2,40	1,00				178,20
	DEPÓSITO DE LIXO		17,40	3,00	1,00				52,20
	<b>DESCONTOS:</b>		<b>LARG</b>	<b>ALT</b>	<b>ÁREA</b>		<b>QUANT</b>		
	J3		1,20	1,20	-1,44		23,00		-33,12
	J4		1,50	1,20	-1,80		23,00		-41,40
	J5		7,40	1,20	-8,88		1,00		-8,88
	J6		4,60	1,50	-6,90		1,00		-6,90
	J7		4,66	1,50	-6,99		1,00		-6,99
	J8		4,70	1,50	-7,05		1,00		-7,05
	J9		4,60	1,74	-8,00		1,00		-8,00
	J10		4,60	1,74	-8,00		1,00		-8,00
	J11		4,66	1,74	-8,11		1,00		-8,11
	J12		4,70	1,74	-8,18		1,00		-8,18
	VÃO		4,00	3,00	-12,00		1,00		-12,00
	VÃO		4,50	3,00	-13,50		1,00		-13,50
	VÃO		1,50	3,00	-4,50		1,00		-4,50
	VÃO		3,80	2,10	-7,98		1,00		-7,98
									<b>1.819,92</b>
<b>10.02</b>	<b>FECHAMENTO DO VÃO ENTRE CAIXA E AR-CONDICIONADO EM TIJOLO DE ISOPOR ACABAMENTO EMASADO - 30UNIDADES</b>								
			<b>LARG</b>	<b>ALT</b>	<b>(-)LARG</b>	<b>(-)ALT</b>	<b>QUANT</b>	<b>LADO</b>	<b>TOTAL</b>
	TIJOLO DE ISOPOR	M2	0,45	0,70	0,30	0,50	30,00	2,00	9,90
	<b>TOTAL</b>								<b>9,90</b>
<b>10.03</b>	<b>CAIAÇÃO DE MEIO-FIO, A TRÊS DEMÃOS</b>								
			<b>COMPRIM</b>	<b>LARG</b>					<b>TOTAL</b>
	BASE DO GRADIL	M2	266,30	0,60					159,78
	<b>TOTAL</b>								<b>159,78</b>
<b>10.04</b>	<b>PINTURA COM VERNIZ BRILHANTE, LINHA PREMIUM, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX, EM MADEIRA, A TRÊS DEMÃOS</b>								
	<b>TÉRREO PARA SUBSTITUIR:</b>		<b>LARG</b>	<b>ALT</b>	<b>QUANT</b>	<b>FATOR</b>			<b>TOTAL</b>
	P2 VEST FUNC.FEMIN	M2	0,80	2,10	1,00	3,00			5,04
	P2 TOALET MASC		0,80	2,10	1,00	3,00			5,04
	P2 TOALET FEM		0,80	2,10	1,00	3,00			5,04
	<b>2° PISO PARA SUBSTITUIR:</b>								
	P2 TOILET MASC PISO SUP		0,80	2,10	2,00	3,00			10,08
	RESERVAS PARA EVENTOS POSTERIORES		0,80	2,10	8,00	3,00			40,32
	P3 DEP. FARMÁCIA		1,00	2,10	1,00	3,00			6,30
	P4 ESPERA PRONTO ATENDIMENTO		1,10	2,10	1,00	3,00			6,93
	<b>TOTAL</b>								<b>78,75</b>
<b>10.05</b>	<b>PINTURA À BASE DE EPOXI, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX, EM FAIXAS COM LARGURA DE 8 CM, PARA DEMARCAÇÃO DE ESTACIONAMENTO</b>								
			<b>COMPRIM</b>	<b>QUANT</b>					<b>TOTAL</b>
		M2	4,50	57,00					256,50
			2,30	50,00					115,00
			2,30	42,00					96,60
	<b>TOTAL</b>								<b>468,10</b>
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>								
<b>11.01</b>	<b>LUMINÁRIA P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES 40W, COMPLETA, C/ REATOR DUPLO-127V PARTIDA RÁPIDA E ALTO FATOR DE POTÊNCIA, SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO E LÂMPADA FLUORESCENTE 40W-127V</b>								
			<b>QUANT</b>						<b>TOTAL</b>
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMIÁRIAS	UND	20,00						20,00
	<b>TOTAL</b>								<b>20,00</b>
<b>11.02</b>	<b>PONTO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COMPLETO, INCLUSIVE BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO 2X9W COM TOMADA UNIVERSAL</b>								
									<b>TOTAL</b>
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÕES DE EMERGÊNCIA	UND	12,00						12,00
	<b>TOTAL</b>								<b>12,00</b>
<b>11.03</b>	<b>TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A/250V, COM PLACA 4X2"</b>								
									<b>TOTAL</b>
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADAS 2P+T	UND	12,00						12,00
	<b>TOTAL</b>								<b>12,00</b>
<b>11.04</b>	<b>INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"</b>								
									<b>TOTAL</b>
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTORES	UND	12,00						12,00
	<b>TOTAL</b>								<b>12,00</b>
<b>12</b>	<b>SISTEMA CONTRA INCÊNDIO</b>								
<b>12.01</b>	<b>SUBSTITUIÇÃO DE MANGUEIRA DE 15 METROS COMPLETO COM ENGATE E ESGUICHO</b>								
			<b>QUANT</b>						<b>TOTAL</b>
		UND	3,00						3,00
	<b>TOTAL</b>								<b>3,00</b>



**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

12.02	SUBSTITUIÇÃO DE MANGUEIRA DE 20 METROS COMPLETO COM ENGATE E ESGUICHO								
		UND	QUANT						TOTAL
			2,00						2,00
	TOTAL								2,00
12.03	INSTALAÇÃO COMPLETA DO SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO CONFORME PROJETO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MOTOR BOMBA 5CV, EXCLUSIVE PAINEL DE CPNTROLE								
		UND	QUANT						TOTAL
			1,00						1,00
	TOTAL								1,00
12.04	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, DO TIPO COMANDO 800X600X200MM USO EM SOBREPOSIÇÃO, PARA COMANDO AUTOMÁTICO DE BOMBA DE INCÊNDIO 5CV-TRIFÁSICA, COMPOSTA DE CONTADORES, CHAVES SELETORAS, BORNES E TAMPA SAK, SINALEIROS, DISJUNTORES DE PROTEÇÃO E ACESSÓRIOS DIVERSOS								
		UND	QUANT						TOTAL
			1,00						1,00
	TOTAL								1,00
13	OUTROS SERVIÇOS E FORNECIMENTOS								
13.01	BICICLETÁRIO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1" E FERRO LISO 1/2", INCLUSIVE PINTURA, CONFORME PROJETO PADRÃO SEDU								
		M	COMPRIM						TOTAL
			8,00						8,00
	TOTAL								8,00
13.02	APLICAÇÃO DE SILICONE TIPO SIKAFLEX 1A EM BISNAGA, 0,5 X 2,0CM NOS PÉS DAS ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (JANELAS) PARA EVITAR INFILTRAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA								
	JANELAS		LARG	QUANT					TOTAL
	J3	M	1,20	23,00					27,60
	J4		1,50	23,00					34,50
	J5		7,40	1,00					7,40
	J6		4,60	1,00					4,60
	J7		4,66	1,00					4,66
	J8		4,70	1,00					4,70
	J9		4,60	1,00					4,60
	J10		4,60	1,00					4,60
	J11		4,66	1,00					4,66
	J12		4,70	1,00					4,70
	TOTAL								102,02