MEMORIA DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA DA UAPS MILTON COQUEIRINHO
LOCAL:	PIRAPORA - MG

1 REFORMA UAPS MILTON COQUEIRINHO - PIRAPORA

1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

DESCRIÇÃO:			FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS						
CÓDIGO:	**1.1.1**								
	DESCRIÇÃO	**Repet.**					Unidade	**OBS:**
PLACA DE OBRA		1,00					1,00	
						TOTAL	**1,00**	

1.2 DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO

DESCRIÇÃO:			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO						
CÓDIGO:	**1.2.1**								
LOCALIZAÇÃO	**DESCRIÇÃO**	**Comp. (m)**	**Largura (m)**	**Altura (m)**			**Volume total (m³)**	**OBS:**
ALVENARIA PLATIBANDA - SALA DE REUNIÃO		1,00	0,15	1,50			0,23	
						TOTAL	**0,23**	

DESCRIÇÃO:			DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO						
CÓDIGO:	**1.2.2**								
LOCALIZAÇÃO	**DESCRIÇÃO**	**Área (m²)**	**Repet.**				**Área Total (m²)**	**OBS:**
SALA DE REUNIÃO		28,73	1,00				28,73	
						TOTAL	**28,73**	

DESCRIÇÃO:			DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO						
CÓDIGO:	**1.2.3**								
LOCALIZAÇÃO	**DESCRIÇÃO**	**Área (m²)**	**Repet.**				**Área Total (m²)**	**OBS:**
SALA DE REUNIÃO		28,73	1,00				28,73	
						TOTAL	**28,73**	

DESCRIÇÃO:			LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018						
CÓDIGO:	**1.2.4**								
LOCALIZAÇÃO	**DESCRIÇÃO**	**Comp. (m)**	**Largura (m)**	**Repet.**			**Área Total (m²)**	**OBS:**
ÁREA VERDE		17,96	4,26	1,00			76,51	
						TOTAL	**76,51**	

DESCRIÇÃO:			REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO						
CÓDIGO:	**1.2.5**								
LOCALIZAÇÃO	**DESCRIÇÃO**	**Área (m²)**	**Porcentagem**				**Área Total (m²)**	**OBS:**
TODA EDIFICAÇÃO	Segundo visita técnica foi definido que 30% do telhado precisa de manutenção	349,75	30%				104,93	
						TOTAL	**104,93**	

DESCRIÇÃO:			REMOÇÃO DE CALHA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO						
CÓDIGO:	**1.2.6**								
LOCALIZAÇÃO	**DESCRIÇÃO**	**Compr.**	**Repet**				**Comprimento total (m)**	**OBS:**
PLANTA DE COBERTURA - DEMOLIÇÃO	3,82+5,30	9,12	1,00				9,12	
						TOTAL	**9,12**	

DESCRIÇÃO:			DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA INCLUSIVE EMPILHAMENTO						
CÓDIGO:	**1.2.7**								
LOCALIZAÇÃO	**DESCRIÇÃO**	**Área (m²)**	**Porcentagem**				**Área Total (m²)**	**OBS:**
TODA EDIFICAÇÃO	Segundo visita técnica foi definido que 30% do telhado precisa de manutenção	349,75	30%				104,93	
						TOTAL	**104,93**	

1.3	COBERTURA								
DESCRIÇÃO:			COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL CURVA, 26 UNID/M2						
CÓDIGO:	1.3.1								
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	Área (m²)	Porcentagem				Área Total (m²)	OBS:
PLANTA DE COBERTURA - CONSTRUÇÃO		Segundo visita técnica foi definido que 30% do telhado precisa de manutenção	349,75	30%				104,93	
							TOTAL	104,93	
DESCRIÇÃO:			FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGA						
CÓDIGO:	1.3.2								
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	Área (m²)	Porcentagem				Área Total (m²)	OBS:
SALA DE REUNIÃO			28,73	1,00				28,73	
							TOTAL	28,73	
DESCRIÇÃO:			EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA DE TELHA CERÂMICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRAÇO 1:2:9						
CÓDIGO:	1.3.3								
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	Compr.	Repet				Comprimento total (m)	OBS:
PLANTA DE COBERTURA - CONSTRUÇÃO		8,63+9,10	17,73	1,00				17,73	
							TOTAL	17,73	
DESCRIÇÃO:			CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 33 CM						
CÓDIGO:	1.3.4								
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	Compr.	Repet				Comprimento total (m)	OBS:
PLANTA DE COBERTURA - CONSTRUÇÃO		3,82+5,30	9,12	1,00				9,12	
							TOTAL	9,12	
DESCRIÇÃO:			ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARAJU						
CÓDIGO:	1.3.5								
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	Área (m²)	Porcentagem				Área Total (m²)	OBS:
PLANTA DE COBERTURA - CONSTRUÇÃO		Segundo visita técnica foi definido que 30% do telhado precisa de manutenção	349,75	30%				104,93	
							TOTAL	104,93	
1.4	ALVENARIA								
DESCRIÇÃO:			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
CÓDIGO:	1.4.1								
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	Comp. (m)	Altura (m)				Área Total (m²)	OBS:
ALVENARIA PLATIBANDA - SALA DE REUNIÃO			1,00	1,50				1,50	
							TOTAL	1,50	
DESCRIÇÃO:			CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO						
CÓDIGO:	1.4.2								
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	Comp. (m)	Altura (m)				Área Total (m²)	OBS:
ALVENARIA PLATIBANDA - SALA DE REUNIÃO			1,00	1,50				1,50	
							TOTAL	1,50	
DESCRIÇÃO:			MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						
CÓDIGO:	1.4.3								
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	Comp. (m)	Altura (m)				Área Total (m²)	OBS:
ALVENARIA PLATIBANDA - SALA DE REUNIÃO			1,00	1,50				1,50	
							TOTAL	1,50	

1.5	PISO INTERNO								
DESCRIÇÃO:			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014						
CÓDIGO:	1.5.1								
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	Área (m²)	Repet.				Área Total (m²)	OBS:
SALA DE REUNIÃO			28,73	1,00				28,73	
							TOTAL	28,73	
DESCRIÇÃO:			RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014						
CÓDIGO:	1.5.2								
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	Compr.	Repet.				Comprimento total (m)	OBS:
SALA DE REUNIÃO		9,84+3,00+7,95+1,94+0,30+0,90+1,18	25,11	1,00				25,11	
							TOTAL	25,11	
DESCRIÇÃO:			EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016						
CÓDIGO:	1.5.3								
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	Area (m²)	Altura (m)	Porcentagem	Repet.		Volume total (m³)	OBS:
ÁREA VERDE			76,42	0,06	100%	1,00		4,59	
							TOTAL	4,59	
1.6	ESQUADRIAS								
DESCRIÇÃO:			REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
CÓDIGO:	1.6.1								
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	Largura (m)	Altura (m)	Repet.			Área total (m²)	OBS:
D.M.L		PR1 - 0,70x2,10m	0,70	2,10	1,00			1,47	
SALA DE RESIDUOS SOLIDOS		PR3 - 0,80x2,10m	0,80	2,10	1,00			1,68	
VESTIARIO FEM		PR2 - 0,80x2,10m	0,80	2,10	1,00			1,68	
							TOTAL	4,83	
DESCRIÇÃO:			KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
CÓDIGO:	1.6.2								
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	Repet.					Quantidade	OBS:
D.M.L		P2 - 0,70X2,10	1,00					1,00	
							TOTAL	1,00	
DESCRIÇÃO:			KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
CÓDIGO:	1.6.3								
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	Repet.					Quantidade	OBS:
VESTIARIO FEMININO		PN2 - 0,80X2,10	1,00					1,00	
							TOTAL	1,00	
DESCRIÇÃO:			PORTA VENEZIANA EM CHAPA DOBRADA E METALON						
CÓDIGO:	1.6.4								
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	Compr.	Altura	Repet			Area total (m²)	OBS:
SALA DE RESIDUOS SÓLIDOS		PN3 - 0,80x2,10m	0,80	2,10	1,00			1,68	
							TOTAL	1,68	
DESCRIÇÃO:			REMOÇÃO DE ALIZAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO						
CÓDIGO:	1.6.5								
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	CONJ.					CONJ. Total	OBS:
COPA		P1- 0,80X2,10	1,00					1,00	
							TOTAL	1,00	
DESCRIÇÃO:			ALIZAR MADEIRA DE LEI (LARGURA: 5CM| ESPESSURA: 1CM| MADEIRA: TAUARI, CEDRINHO, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)						
CÓDIGO:	1.6.6								
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	CONJ.					CONJ. Total	OBS:
COPA		P1- 0,80X2,10	1,00					1,00	
							TOTAL	1,00	

DESCRIÇÃO:			MACANETA ALAVANCA, RETA SIMPLES / OCA, CROMADA, COMPRIMENTO DE 10 A 16 CM, ACABAMENTO PADRAO POPULAR - SOMENTE MACANETAS						
CÓDIGO:	1.6.7								
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	PAR					PAR. Total	OBS:
DISPENSÁRIO, I.S. 3, CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO, ESCOVARIO, SALA DE COLETA, SALA DE CURATIVO, ROUPARIA, SALA ACS, UTILIDADES			9,00					9,00	
							TOTAL	9,00	

1.7	MANUTENÇÃO HIDRÁULICA

DESCRIÇÃO:			BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
CÓDIGO:	1.7.1								
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	Horas					Horas totais	OBS:
TODA EDIFICAÇÃO			30,00					30,00	
							TOTAL	30,00	

DESCRIÇÃO:	1.7.2		TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
CÓDIGO:									
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	Repet					Unidade	OBS:
CONSULTORIO ODONTOLOGICO			1,00					1,00	
ESCOVÁRIO			3,00					3,00	
UTILIZADAS			1,00					1,00	
							TOTAL	5,00	

DESCRIÇÃO:	1.7.3		SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "						
CÓDIGO:									
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	Repet					Unidade	OBS:
UTILIDADES			1,00					1,00	
I S 1			1,00					1,00	
							TOTAL	2,00	

DESCRIÇÃO:	1.7.4		ASSENTO BRANCO PARA VASO						
CÓDIGO:									
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	Repet					Unidade	OBS:
VEST. FEM			1,00					1,00	
VEST. MASC			1,00					1,00	
							TOTAL	2,00	

DESCRIÇÃO:	1.7.5		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM						
CÓDIGO:									
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	Repet					Unidade	OBS:
CONSULTORIO ODONTOLOGICO			1,00					1,00	
							TOTAL	1,00	

DESCRIÇÃO:	1.7.6		VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019						
CÓDIGO:									
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	Repet					Unidade	OBS:
I S 2			1,00					1,00	
							TOTAL	1,00	

1.8	MANUTENÇÃO ELÉTRICA

DESCRIÇÃO:	1.8.1		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
CÓDIGO:									
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	Horas					Horas totais	OBS:
TODA EDIFICAÇÃO			40,00					40,00	
							TOTAL	40,00	

DESCRIÇÃO:	1.8.2		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2						
CÓDIGO:									
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	Compr.					Comprimento total (m)	OBS:
TODA EDIFICAÇÃO			100,00					100,00	
							TOTAL	100,00	

DESCRIÇÃO:	1.8.3		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO						
CÓDIGO:									
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	Compr.					Comprimento total (m)	OBS:
TODA EDIFICAÇÃO			30,00					30,00	
							TOTAL	30,00	

DESCRIÇÃO:	1.8.4		CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 20 X 10 MM						
CÓDIGO:									
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	Compr.					Comprimento total (m)	OBS:
TODA EDIFICAÇÃO			30,00					30,00	
							TOTAL	30,00	

DESCRIÇÃO:	1.8.5		PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016						
CÓDIGO:									
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	Repet					Unidade	OBS:
ESPERA			2,00					2,00	
DISPENSÁRIO			2,00					2,00	
CONSULTÓRIO GINICOLOGICO			1,00					1,00	
SALA DE CUIDADOS			3,00					3,00	
ESCOVÁRIO			1,00					1,00	
SALA DE CURATIVO			1,00					1,00	
							TOTAL	10,00	

DESCRIÇÃO:	1.8.6		LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA						
CÓDIGO:									
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	Repet					Unidade	OBS:
ESPERA			3,00					3,00	
CONSULTÓRIO GINICOLOGICO			1,00					1,00	
ROUPARIA			1,00					1,00	
SALA ACS			1,00					1,00	
DML			1,00					1,00	
							TOTAL	7,00	

DESCRIÇÃO:	1.8.7		LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA						
CÓDIGO:									
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	Repet					Unidade	OBS:
SALA REUNIÃO			2,00					2,00	
CONSULTÓRIO GINICOLOGICO			1,00					1,00	
CORREDOR			3,00					3,00	
UTILIDADES			1,00					1,00	
VEST FEM			1,00					1,00	
							TOTAL	8,00	

DESCRIÇÃO:	1.8.8		LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020						
CÓDIGO:									
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	Repet					Unidade	OBS:
AREA EXTERNA			3,00					3,00	
							TOTAL	3,00	

DESCRIÇÃO:	1.8.9		AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO						
CÓDIGO:									
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	Repet					Unidade	OBS:
SALA DE REUNIÃO			1,00					1,00	
							TOTAL	1,00	

1.9	MANUTENÇÃO CALÇADA

DESCRIÇÃO:			DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO						
CÓDIGO:	1.9.1								
		DESCRIÇÃO	Comp. (m)	Largura (m)	Porcentagem	Repet.		Área Total (m²)	OBS:
CALÇADA		Segundo visita técnica foi definido que 30% da calçada precisa de reparo.	40,46	3,90	30,00%	1,00		47,34	
							TOTAL	47,34	

DESCRIÇÃO:			EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 AF_07/2016						
CÓDIGO:	1.9.2								
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	Comp. (m)	Largura (m)	Altura (m)	Porcentagem	Repet.	Volume total (m³)	OBS:
CALÇADA		Segundo visita técnica foi definido que 30% da calçada precisa de reparo.	40,46	3,90	0,06	30,00%	1,00	2,84	
							TOTAL	2,84	

1.10	PINTURA

DESCRIÇÃO:			LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA						
CÓDIGO:	1.10.1								
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	Comp. (m)	Alt. (m)	Repet.			Área Total (m²)	OBS:
SALA DE REUNIÃO		9,85+9,85+3,00+3,00	25,7	3,00	1,00			77,10	
							TOTAL	77,10	

DESCRIÇÃO:			PINTURA EPÓXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)						
CÓDIGO:	1.10.2								
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	Comp. (m)	Alt. (m)	Repet.			Área Total (m²)	OBS:
SALA DE REUNIÃO		3,00+3,00+7,95+9,85+2,90	26,70	1,50	1,00			40,05	
DISPENSÁRIO		2,15+3,00+3,50+0,85+1,35+2,15	13,00	1,50	1,00			19,50	
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO		3,00+3,00+3,00+3,00	12,00	1,50	1,00			18,00	
ENFERMAGEM		3,25+3,25+3,00+3,00	12,50	1,50	1,00			18,75	
ESCOVARIO		2,10+2,10+3,00+3,00	10,20	1,50	1,00			15,30	
ODONTOLOGIA		6,15+6,15+3,00+3,00	18,30	1,50	1,00			27,45	
UTILIDADES		1,60+1,60+3,00+3,00	9,20	1,50	1,00			13,80	
ESTERELIZAÇÃO		1,85+1,85+3,00+3,00	9,70	1,50	1,00			14,55	
ALMOXARIFADO		2,00+2,00+3,00+3,00	10,00	1,50	1,00			15,00	
SALA DE RESIDUOS SÓLIDOS		1,66+1,66+1,50+1,50	6,32	1,50	1,00			9,48	
D.M.L		1,35+1,35+1,66+1,66	6,02	1,50	1,00			9,03	
COPA		1,75+1,75+3,00+3,00	9,50	1,50	1,00			14,25	
SALA ACS		3,50+3,50+3,00+3,00	13,00	1,50	1,00			19,50	
SALA DE CURATIVOS		3,80+3,80+1,80+2,10+1,10	12,60	1,50	1,00			18,90	
ROUPARIA		1,00+1,00+2,00+2,00	6,00	1,50	1,00			9,00	
SALA DE CUIDADOS		5,50+5,50+3,20+3,20	17,40	1,50	1,00			26,10	
SALA DE COLETA		3,20+3,20+2,30+2,30	11,00	1,50	1,00			16,50	
IMUNIZAÇÃO		3,90+3,90+2,40+2,40	12,60	1,50	1,00			18,90	
RECEPÇÃO		1,90+3,90+2,10+3,00+0,90	11,80	1,50	1,00			17,70	
ESPERA		3,90+1,90+0,40+3,30+1,00+4,00+7,70	22,20	1,50	1,00			33,30	
CORREDOR		26,50+26,50+1,50+1,50+1,50	57,50	1,50	1,00			86,25	
							TOTAL	461,31	

DESCRIÇÃO:			APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014						
CÓDIGO:	1.10.3								
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	Comp. (m)	Alt. (m)	Repet.			Área Total (m²)	OBS:
SALA DE REUNIÃO		3,00+3,00+7,95+9,85+2,90	26,7	1,50	1,00			40,05	
I.S1		1,90+1,90+2,00+2,00	7,8	1,10	1,00			8,58	
I.S2		1,90+1,90+2,00+2,00	7,8	1,10	1,00			8,58	
DISPENSÁRIO		2,15+3,00+3,50+0,85+1,35+2,15	13	1,50	1,00			19,50	
I.S3		1,20+1,20+2,00+2,00	6,4	1,10	1,00			7,04	
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO		3,00+3,00+3,00+3,00	12	1,50	1,00			18,00	
ENFERMAGEM		3,25+3,25+3,00+3,00	12,5	1,50	1,00			18,75	
ESCOVARIO		2,10+2,10+3,00+3,00	10,2	1,50	1,00			15,30	
ODONTOLOGIA		6,15+6,15+3,00+3,00	18,3	1,50	1,00			27,45	
UTILIDADES		1,60+1,60+3,00+3,00	9,2	1,50	1,00			13,80	
ESTERELIZAÇÃO		1,85+1,85+3,00+3,00	9,7	1,50	1,00			14,55	
ALMOXARIFADO		2,00+2,00+3,00+3,00	10	1,50	1,00			15,00	
SALA DE RESIDUOS SÓLIDOS		1,66+1,66+1,50+1,50	6,32	1,50	1,00			9,48	DA H =1,50 DA PINTURA EPOXII OU H= 1,90 M DO REVESTIMENTO CERÂMICO AO TETO
D.M.L		1,35+1,35+1,66+1,66	6,02	1,50	1,00			9,03	
VEST. MASC		2,00+2,00+3,00+3,00	10	1,10	1,00			11,00	
VEST. FEMIN		2,00+2,00+3,00+3,00	10	1,10	1,00			11,00	
COPA		1,75+1,75+3,00+3,00	9,5	1,50	1,00			14,25	
SALA ACS		3,50+3,50+3,00+3,00	13	1,50	1,00			19,50	
SALA DE CURATIVOS		3,80+3,80+1,80+2,10+1,10	12,6	1,50	1,00			18,90	
ROUPARIA		1,00+1,00+2,00+2,00	6	1,50	1,00			9,00	
SALA DE CUIDADOS		5,50+5,50+3,20+3,20	17,4	1,50	1,00			26,10	

SALA DE COLETA	3,20+3,20+2,30+2,30	11	1,50	1,00			16,50	
IMUNIZAÇÃO	3,90+3,90+2,40+2,40	12,6	1,50	1,00			18,90	
RECEPÇÃO	1,90+3,90+2,10+3,00+0,90	11,8	1,50	1,00			17,70	
ESPERA	3,90+1,90+0,40+3,30+1,00+4,00+7,70	22,2	1,50	1,00			33,30	
CORREDOR	26,50+26,50+1,50+1,50+1,50	57,5	1,50	1,00			86,25	
ÁREA EXTERNA	33,40+8,10+13,80+0,20+8,10+1,70+4,60+1,10+5,40+8,10	84,5	3,00	1,00			253,50	
						TOTAL	**761,01**	

DESCRIÇÃO:			APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014						
CÓDIGO:	**1.10.4**								
LOCALIZAÇÃO		**DESCRIÇÃO**	**Área (m²)**	**Repet.**				**Área Total (m²)**	**OBS:**
SALA DE REUNIÃO			28,73	1,00				28,73	
I.S1			3,80	1,00				3,80	
I.S2			3,80	1,00				3,80	
DISPENSÁRIO			7,60	1,00				7,60	
I.S3			2,38	1,00				2,38	
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO			8,90	1,00				8,90	
ENFERMAGEM			9,75	1,00				9,75	
ESCOVARIO			6,30	1,00				6,30	
ODONTOLOGIA			18,50	1,00				18,50	
UTILIDADES			4,80	1,00				4,80	
ESTERELIZAÇÃO			5,54	1,00				5,54	
ALMOXARIFADO			6,00	1,00				6,00	
SALA DE RESIDUOS SÓLIDOS			2,50	1,00				2,50	
D.M.L			2,23	1,00				2,23	
VEST. MASC			6,00	1,00				6,00	
VEST. FEMIN			6,00	1,00				6,00	
COPA			5,24	1,00				5,24	
SALA ACS			10,50	1,00				10,50	
SALA DE CURATIVOS			8,93	1,00				8,93	
ROUPARIA			2,00	1,00				2,00	
SALA DE CUIDADOS			17,50	1,00				17,50	
SALA DE COLETA			7,35	1,00				7,35	
IMUNIZAÇÃO			9,36	1,00				9,36	
RECEPÇÃO			8,08	1,00				8,08	
ESPERA			28,59	1,00				28,59	
CORREDOR			39,84	1,00				39,84	
							TOTAL	**260,22**	

DESCRIÇÃO:			PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO						
CÓDIGO:	**1.10.5**								
		DESCRIÇÃO	**Comp. (m)**	**Alt. (m)**	**Repet.**	**Quant. Lados**		**Área Total (m²)**	**OBS:**
P1 - 0,80X2,10		SALA DE REUNIÃO, IS 1, IS 2, IS 3, DISPENSÁRIO, RECEPÇÃO, CONSULTORIO GINECOLOGICO, ENFERMAGEM, ESCOVÁRIO, CORREDOR, IMUNIZAÇÃO, SALA DE COLETA, UTILIDADES, ESTERELIZAÇÃO, COPA, ALMOXARIFADO, SALA ACS	0,80	2,10	17,00	2,00		57,12	
PN1 - 0,80x2,10		DML	0,70	2,10	1,00	2,00		2,94	
P2 - 0,70X2,10		VESTIARIO MASCULINO, SALA CURATIVO E ROUPARIA	0,70	2,10	3,00	2,00		8,82	
P3- 0,90X2,10		SALA DE CUIDADOS E ODONTOLOGIA	0,90	2,10	2,00	2,00		7,56	
							TOTAL	**76,44**	

DESCRIÇÃO:			PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P						
CÓDIGO:	**1.10.6**								
		DESCRIÇÃO	**Comp. (m)**	**Alt. (m)**	**Repet.**	**Quant. Lados**		**Área Total (m²)**	**OBS:**
GRADIL			35,31	1,95	1,00	2,00		137,71	
							TOTAL	**137,71**	

DESCRIÇÃO:			PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO						
CÓDIGO:	1.10.7								
DESCRIÇÃO		LOCALIZAÇÃO	Comp. (m)	Alt. (m)	Repet.	Quant. Lados		Área Total (m²)	OBS:
J1 - 1,50x1,20m			1,50	1,20	8,00	2,00		28,80	
J2- 1,20X1,20m			1,20	1,20	5,00	2,00		14,40	
J3 - 0,60X0,80m			0,60	0,80	5,00	2,00		4,80	
J4 - 0,80x0,80m			0,60	0,60	3,00	2,00		2,16	
J5- 1,50x1,20m			1,50	1,20	2,00	2,00		7,20	
J6 - 1,60X1,00m			1,60	1,00	1,00	2,00		3,20	
J7 - 1,00x1,50m			1,00	1,50	1,00	2,00		3,00	
J8 - 0,60x0,60m			0,60	0,60	1,00	2,00		0,72	
P4 - 0,80X2,10m		CORREDOR	0,80	2,10	1,00	2,00		3,36	
PN3 - 0,80X2,10m		SALA DE RESIDUOS SOLIDOS	0,80	2,10	1,00	2,00		3,36	
							TOTAL	71,00	

1.11	MURO

DESCRIÇÃO:			APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014						
CÓDIGO:	1.11.1								
DESCRIÇÃO			Comp. (m)	Alt. (m)	Repet.			Área Total (m²)	OBS:
MURO H= 2,20m		4,00+16,30+39,16+16,30	75,76	2,20	1,00			166,67	
							TOTAL	166,67	

DESCRIÇÃO:			APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014						
CÓDIGO:	1.11.2								
DESCRIÇÃO			Comp. (m)	Alt. (m)	Repet.			Área Total (m²)	OBS:
MURO H= 2,20m		4,00+16,30+39,16+16,30	75,76	2,20	1,00			166,67	
							TOTAL	166,67	

1.12	PLACA DE INAUGURAÇÃO

DESCRIÇÃO:	1.12.1		PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM						
CÓDIGO:									
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	Repet.					Unidade Total	OBS:
			1,00					1,00	
							TOTAL	1,00	

MATEUS AGUIAR VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL 286.648/LP- MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA- MG