



ARVALHO AMARAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG							
LOCAL:	AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG							
DATA BASE:	SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				PRAZO DE EXECUÇÃO:	6 MESES	DATA: 14/10/2025	
REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG								
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
DESCRIÇÃO:		FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM						
CÓDIGO:		ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS						
Localização		Descrição	Quantidade (un)			Repet.	Quant. Total (un)	OBS:
			1,00			1,00	1,00	
TOTAL							1,00	
DESCRIÇÃO:		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS, COMPOSTO DE ENGENHEIRO CIVIL E ENCARREGADO GERAL - REFERÊNCIA 2024/09						
CÓDIGO:								
Localização		Descrição	Mês			Repet.	Total (meses)	OBS:
			6,00			1,00	6,00	
TOTAL							6,00	
1.2	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO							
DESCRIÇÃO:		DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE PEDRAS (MÁRMORE, GRANITO, ARDOSIA, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E						
CÓDIGO:		RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO						
Localização		Descrição	Área (m²)		Repet.		Área Total (m²)	OBS:
NEBULIZAÇÃO			10,20		1,00		10,20	PISO
GERENCIA DE ENFERMAGEM			10,20		1,00		10,20	
SALA DE OBSERVAÇÃO			10,20		1,00		10,20	
TRIAGEM			10,50		1,00		10,50	
BANHEIRO 2			2,56		1,00		2,56	
CONSULTÓRIO 1			10,20		1,00		10,20	
SALA DE MEDICAÇÃO/IMUNIZAÇÃO			10,20		1,00		10,20	
RECEPÇÃO			10,20		1,00		10,20	
SALA			10,21		1,00		10,21	
DEPOSITO			10,33		1,00		10,33	
COZINHA			15,36		1,00		15,36	
SALA DE CURATIVO			10,20		1,00		10,20	
ESTERILIZAÇÃO			9,93		1,00		9,93	
BANHEIRO FUNCIONARIOS			4,92		1,00		4,92	
DML			3,81		1,00		3,81	
LIMPEZA			3,82		1,00		3,82	
BANHEIRO 1			3,62		1,00		3,62	
CORREDOR 1			14,42		1,00		14,42	



ARVALHO AMARAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG						
LOCAL:	AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG						
DATA BASE:	SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				PRAZO DE EXECUÇÃO:	6 MESES	DATA: 14/10/2025
CORREDOR 2		11,05		1,00		11,05	
ACESSO PRINCIPAL		5,20		1,00		5,20	
TOTAL						177,12	
DESCRIÇÃO:		DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRAULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO					
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Área (m²)		Repet.		Área Total (m²)	OBS:
HALL DE ENTRADA		14,79		1,00		14,79	
CORREDOR 1		9,00		1,00		9,00	
CORREDOR 3		10,90		1,00		10,90	
CORREDOR 4		32,34		1,00		32,34	
BANHEIRO FEM.		3,55		1,00		3,55	
BANHEIRO MASC.		3,55		1,00		3,55	
URGÊNCIA		12,04		1,00		12,04	
ARM.		1,38		1,00		1,38	
POSTO DE ENFERMAGEM		8,50		1,00		8,50	
BANHEIRO 3		3,43		1,00		3,43	
BANHEIRO MASC. 2		2,52		1,00		2,52	
OBSERVAÇÃO MASC.		14,04		1,00		14,04	
OBSERVAÇÃO FEM.		14,00		1,00		14,00	
BANHEIRO FEM. 2		5,09		1,00		5,09	
BANHEIRO INF.		4,09		1,00		4,09	
OBSERVAÇÃO INF.		13,80		1,00		13,80	
ROUPARIA		4,23		1,00		4,23	
CORREDOR 5		22,50		1,00		22,50	
TOTAL						179,75	
DESCRIÇÃO:		DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO					
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Área (m²)		Repet.		Área Total (m²)	OBS:
ACESSO PRINCIPAL		160,55		1,00		160,55	
				1,00		1	
SALA 1		8,53		1,00		8,53	
SALA 3		10,30		1,00		10,3	
SALA 6		16,15		1,00		16,15	
SALA 8		8,55		1,00		8,55	
SALA 7		8,55		1,00		8,55	
BANHEIRO 4		2,26		1,00		2,26	
SALA 5		8,73		1,00		8,73	
SALA 4		8,16		1,00		8,16	
SALA 2		15,37		1,00		15,37	
CORREDOR 6		26,00		1,00		26	
TOTAL						274,15	
DESCRIÇÃO:		DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE PEDRAS (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO					
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Área (m²)		Repet.		Área Total (m²)	OBS:
HALL DE ENTRADA		0,72		1,00		0,72	
CORREDOR 3		0,19		1,00		0,19	
BANHEIRO FEM.		0,12		1,00		0,12	
BANHEIRO MASC.		0,12		1,00		0,12	
URGÊNCIA		0,12		1,00		0,12	



GOVERNO MUNICIPAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG						
LOCAL:	AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG						
DATA BASE:	SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				PRAZO DE EXECUÇÃO:	6 MESES	DATA: 14/10/2025
ARM.		0,12		1,00		0,12	SOLEIRAS
POSTO DE ENFERMAGEM		0,10		1,00		0,10	
BANHEIRO 3		0,12		1,00		0,12	
BANHEIRO MASC. 2		0,12		1,00		0,12	
OBSERVAÇÃO MASC.		0,14		1,00		0,14	
OBSERVAÇÃO FEM.		0,14		1,00		0,14	
BANHEIRO FEM. 2		0,12		1,00		0,12	
BANHEIRO INF.		0,12		1,00		0,12	
OBSERVAÇÃO INF.		0,14		1,00		0,14	
ROUPARIA		0,09		1,00		0,09	
TOTAL						2,48	
DESCRIÇÃO:		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Comprimento (m)	Altura (m)	Espessura (m)	Descont. de esquadrias (m²)	Volume Total (m³)	OBS:
NEBULIZAÇÃO (ESP=30CM)		1,18	2,10	0,30		0,74	
NEBULIZAÇÃO (ESP=15CM)		0,47	2,10	0,15		0,15	
GERÊNCIA DE ENFERMAGEM		3,60	2,95	0,15		1,59	
SALA DE OBSERVAÇÃO (ESP=30CM)		0,85	2,10	0,30		0,54	
SALA DE OBSERVAÇÃO (ESP=15CM)		0,88	2,10	0,15		0,28	
TRIAGEM		3,6	2,95	0,15		1,59	
BANHEIRO 2		1,55	2,95	0,15	1,68	0,43	
HALL DE ENTRADA		5,80	2,95	0,30	5,04	3,62	
SALA DE CURATIVO	1,2+0,34	1,54	2,10	0,15		0,49	
ESTERILIZAÇÃO		0,80	2,10	0,15		0,25	
BANHEIRO FUNCIONARIOS	0,4+1,81	2,21	2,95	0,15		0,98	
DML		0,24	2,10	0,30		0,15	
LIMPEZA		0,24	2,10	0,30		0,15	
BANHEIRO 1 H=2,95 M	0,55+2,95	3,50	2,95	0,15	1,68	1,30	
BANHEIRO 1 H=2,10 M		0,60	2,10	0,30		0,38	
AREA EXTERNA		0,80	2,10	0,15		0,25	
SALA (ESP=30CM)		0,85	2,10	0,30		0,54	
SALA (ESP=15CM)		0,95	2,10	0,15		0,30	
DEPOSITO		3,60	2,95	0,15	1,89	1,31	
COZINHA (ESP=30CM) H=2,10M	0,85	1,32	2,10	0,30		0,83	
COZINHA (ESP=15) =2,10		0,47	2,10	0,15		0,15	
COZINHA (ESP=15) H=2,95		3,60	2,95	0,15	4,60	0,90	
CORREDOR 3	2,8+2	4,80	2,95	0,15	6,09	1,21	
CORREDOR 4 H=2,10 M		1,41	2,10	0,15		0,44	
CORREDOR 4 H=2,95 M		2,30	2,95	0,15		1,02	
URGÊNCIA H=2,10M		1,10	2,10	0,15		0,35	
URGÊNCIA H=2,95M (ESP=15CM)	1,60+1,1	2,70	2,95	0,15	1,68	0,94	
URGÊNCIA H=2,95M (ESP=30CM)		3,45	2,95	0,30	2,73	2,23	
POSTO DE ENFERMAGEM (ESP=15CM)		0,20	2,10	0,15		0,06	
BANHEIRO MASC. 2 (ESP=30CM)		0,69	2,95	0,30		0,61	
BANHEIRO MASC. 2 (ESP=15CM)		2,30	2,95	0,15		1,02	
BANHEIRO 3 H=2,95 M		4,07	2,95	0,15		1,80	
BANHEIRO 3 H=2,10 M		0,53	2,10	0,15		0,17	
OBSERVAÇÃO FEM.		0,70	1,30	0,30		0,27	
BANHEIRO FEM. 2		0,80	2,95	0,15		0,35	
BANHEIRO INF.		0,80	2,95	0,15		0,35	



GOVERNO MUNICIPAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIA/MG					
LOCAL:	AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIA/MG					
DATA BASE:	SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			PRAZO DE EXECUÇÃO:	6 MESES	DATA: 14/10/2025
ROUPARIA		2,13	2,95	0,15	5,32	0,14
SALA 1		0,80	2,10	0,15		0,25
SALA 3		4,00	2,95	0,15	2,59	1,38
SALA 6	0,80+0,10	0,90	2,10	0,15		0,28
SALA 8		4,00	2,95	0,15		1,77
SALA 7		4,00	2,95	0,15	1,68	1,52
BANHEIRO 4	1,25+2,10	3,35	2,95	0,15		1,48
SALA 5	0,72+0,81	1,53	2,10	0,15		0,48
SALA 4	4+4	8,00	2,95	0,15		3,54
SALA 2		0,80	0,60	0,15		0,07
TOTAL					38,68	

DESCRIÇÃO:		DEMOLIÇÃO MANUAL DE RODAPÉ, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E AFASTAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO				
CÓDIGO:						
Localização	Descrição	Comprimento (m)			Comprimento Total (m)	OBS:
RODAPE DE ARDÓSIA						
NEBULIZAÇÃO	13,1-0,8	12,30		1,00	12,30	
GERENCIA DE ENFERMAGEM	13,1-0,8	12,30		1,00	12,30	
SALA DE OBSERVAÇÃO	13,1-0,8	12,30		1,00	12,30	
TRIAGEM	13,5-0,8	12,70		1,00	12,70	
SALA DE MEDICAÇÃO/MUNIZAÇÃO	13,1-0,8	12,30		1,00	12,30	
RECEPÇÃO	13,1-0,8	12,30		1,00	12,30	
SALA	13,1-0,8-0,9	11,40		1,00	11,40	
DEPÓSITO	13,40-0,8-0,9	11,70		1,00	11,70	
CORREDOR 1	23,80-(0,8*8)-1,55	15,85		1,00	15,85	
CORREDOR 2	17,5-(0,8*7)-1,55	10,35		1,00	10,35	
ACESSO PRINCIPAL	(0,75+0,75+0,45)*2	3,90		1,00	3,90	
RODAPE CERÂMICO						
HALL DE ENTRADA	(10,9-2,40)-(3,1-0,8)+0,1	6,30		1,00	6,3	
CORREDOR 3	13,4-2,6-1-2,4	7,40		1,00	7,40	
CORREDOR 4	35,6-1,6-2	32,00		1,00	32,00	
URGENCIA	14,90-0,8-1,40	12,70		1,00	12,70	
ARM.	4,8-0,8	4,00		1,00	4,00	
POSTO DE ENFERMAGEM	13,2-0,8	12,40		1,00	12,40	
OBSERVAÇÃO MASC.	15,02-1	14,02		1,00	14,02	
OBSERVAÇÃO FEM.	15,0-1	14,00		1,00	14,00	
OBSERVAÇÃO INF.	14,80-1	13,80		1,00	13,80	
ROUPARIA	9,9-2,8	7,10		1,00	7,10	
CORREDOR 5	26,5-(1*3)-2,8-(0,8*2)-1,4-2	15,70		1,00	15,70	
TOTAL					266,82	

DESCRIÇÃO:		DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO				
CÓDIGO:						
Localização	Descrição	Comprimento (m)	Altura (m)	Descont. de esquadrias (m²)	Área Total (m²)	OBS:
CONSULTORIO 1		13,10	2,95	3,68	34,97	
SALA DE CURATIVO		13,10	1,60	1,68	19,28	
ESTERILIZAÇÃO		16,70	2,95	3,68	45,59	
BANHEIRO FUNC.		11,00	2,95	2,68	29,77	
DML		8,78	1,60	1,26	12,79	
LIMPEZA		8,80	1,60	1,26	12,82	
BANHEIRO 1		8,40	1,60	1,68	11,76	



TRABALHO ANEXO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG					
LOCAL:	AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG					
DATA BASE:	SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			PRAZO DE EXECUÇÃO:	6 MESES	DATA: 14/10/2025
BANHEIRO 2		6,40	1,60	1,68		8,56
COZINHA		19,30	1,60	1,68		29,20
BANHEIRO FEM.		7,54	1,60	1,68		10,38
BANHEIRO MASC.		7,54	1,60	1,68		10,38
BANHEIRO MASC. 2		6,74	1,60	1,68		9,10
BANHEIRO 3		6,73	1,60	1,68		9,09
BANHEIRO FEM. 2		9,20	1,60	1,68		13,04
BANHEIRO INF.		9,20	1,60	1,68		13,04
TOTAL						269,77

DESCRIÇÃO:	REMOÇÃO MANUAL DE BANCADA DE PEDRA (MARMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE					
CÓDIGO:	FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL					
Localização	Descrição	Área (m²)	Repetição		Área Total (m²)	OBS:
NEBULIZAÇÃO		1,68	1,00		1,68	
GERÊNCIA DE ENFERMAGEM		1,68	1,00		1,68	
SALA DE MEDICAÇÃO		1,54	1,00		1,54	
SALA DE CURATIVO		0,96	1,00		0,96	
ESTERILIZAÇÃO		6,80	1,00		6,80	
COZINHA		1,10	1,00		1,10	
BANCADA EM ARDÓSIA		0,96	1,00		0,96	
ROUPARIA		1,73	1,00		1,73	
TOTAL					16,45	

DESCRIÇÃO:	DEMOLIÇÃO DE BANCO DE CONCRETO E ALVENARIA, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.					
CÓDIGO:						
Localização	Descrição	Área (m²)	Altura	Repetição		Vol Total (m³)
ACESSO PRINCIPAL		0,88	0,40	2,00		0,70
TOTAL						0,70

DESCRIÇÃO:	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					
CÓDIGO:						
Localização	Descrição	Área (m²)	Espessura	Repetição		Vol Total (m³)
ACESSO PRINCIPAL		23,00	0,15	1,00		3,45
TOTAL						3,45

DESCRIÇÃO:	REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO					
CÓDIGO:	MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL					
Localização	Descrição	Comprimento (m)				Comprimento Total (m)
ACESSO PRINCIPAL	15,74+11,72+10,66+12,75	50,87				50,87
TOTAL						50,87

DESCRIÇÃO:	REMOÇÃO DE PILAR DE MADEIRA					
CÓDIGO:						
Localização	Descrição	Comprimento (m)		Repetição		Comprimento Total (m)
AREA DE SERVIÇO		2,80		2,00		5,60
TOTAL						5,60



CARVALHO AMARAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIÁ/MG						
LOCAL:	AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIÁ/MG						
DATA BASE:	SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				PRAZO DE EXECUÇÃO:	6 MESES	DATA: 14/10/2025
DESCRIÇÃO:	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATORIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITARIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Unidade				Unidade Total (un)	OBS:
REMOÇÃO DE TANQUE	Cozinha e área de servilo	2,00				2,00	
REMOÇÃO DE CUBA	Sala de medicação, esterilização, nebulização, cozinha e urgência	5,00				5,00	
REMOÇÃO DE LAVATÓRIO	Banheiro Func., Banheiro 1, Banheiro 2, Banheiro Fem, Banheiro Masc, Urgência, Banheiro Masc 2, Banheiro 3, Banheiro Fem 2, Banheiro Inf. Observação Masc., Observação Fem., Observação Infantil	12,00				12,00	
REMOÇÃO DE BACIA SANITÁRIA	Banheiro Func., Banheiro 1, Banheiro 2, Banheiro Fem, Banheiro Masc, Banheiro Masc 2, Banheiro 3, Banheiro Fem 2, Banheiro Inf.	9,00				9,00	
TOTAL						28,00	

DESCRIÇÃO:	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Unidade				Unidade Total (un)	OBS:
REMOÇÃO DE CHUVEIRO	Banheiro Func., Banheiro 1, Banheiro Masc 2, Banheiro 3, Banheiro Fem 2, Banheiro Inf.	6,00				6,00	
TOTAL						6,00	

DESCRIÇÃO:	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Unidade				Unidade Total (un)	OBS:
ACESSO PRINCIPAL		10,00				10,00	
TOTAL						10,00	

DESCRIÇÃO:	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Área (m²)		Repetição		Área Total (m²)	OBS:
P1	0,6x2,10	1,26		1,00		1,26	
P2	0,8x2,10	1,68		23,00		38,64	
P3	2,40x2,10	5,04		1,00		5,04	
P4	1,30x2,11	2,74		1,00		2,74	
P5	1,4x2,10	2,94		1,00		2,94	
P6	1,4x2,10	2,94		1,00		2,94	
P7	1,00x2,10	2,10		3,00		6,30	
P8	2,8x1,9	5,32		1,00		5,32	
P9	0,8x1,70	1,36		1,00		1,36	
P11	0,6x2,10	1,26		2,00		2,52	
P12	0,80x2,10	1,68		1,00		1,68	
TOTAL						70,74	

DESCRIÇÃO:	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Área (m²)		Repetição		Área Total (m²)	OBS:
JA1	0,6x1	0,60		2,00		1,20	
JA2	1x0,45	0,45		1,00		0,45	
JA3	1x1	1,00		23,00		23,00	
JA4	1,4x1,60	2,24		2,00		4,48	



GOV. VALDO AMARAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG						
LOCAL:	AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG						
DATA BASE:	SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				PRAZO DE EXECUÇÃO:	6 MESES	DATA: 14/10/2025
JA5	0,7x1,3	0,91		19,00		17,29	
JA6	0,5x0,9	0,45		5,00		2,25	
JA11	0,45x1,25	0,56		1,00		0,56	
TOTAL						49,23	

DESCRIÇÃO:	REMOÇÃO DE GRADE - REMOÇÃO MANUAL DE GRADE/ GRADIL, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO DO MATERIAL						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Área (m²)		Repetição		Área Total (m²)	OBS:
JA12	1,60x0,95	1,52		1,00		1,52	
P10	5,80*2,10	0,45		1,00		0,45	
TOTAL						1,97	

DESCRIÇÃO:	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Área (m²)				Área Total (m²)	OBS:
TELHA CERÂMICA		333,80				333,80	
TOTAL						333,80	

DESCRIÇÃO:	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Área (m²)				Área Total (m²)	OBS:
		343,51				343,51	
TOTAL						343,51	

DESCRIÇÃO:	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Área (m²)				Área Total (m²)	OBS:
		9,71				9,71	
TOTAL						9,71	

1.3	REFORMA						
1.3.1	INFRAESTRUTURA						
DESCRIÇÃO:	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL						
CÓDIGO:							
LOGRADOURO	DESCRIÇÃO	Compr. (+10cm p/formas)	Larg. (+10cm p/formas)	Altura (+5cm p/ lastro)	Repet.	Volume total (m³)	OBS:
S1=S2	0,9x0,7	1,10	0,90	1,55	2,00	3,07	
S3=S6=S7=S10	0,7x0,6	0,90	0,80	1,55	4,00	4,46	
S4=S5=S8=S9	0,8x0,7	1,00	0,90	1,55	4,00	5,58	
S11=S12	0,9x0,9	1,10	1,10	1,55	2,00	3,75	
VIGA BALDRAME VB4	3,37	3,37	0,55	0,55	1,00	1,02	
VIGA BALDRAME	5,69+2,30+3,77+2,30+2,30+3,77+2,30+1,35+3,60+4,00+1,35+4,00+4,35+3,60+1,35	46,03	0,35	0,35	1,00	5,64	
TOTAL						23,52	



ARVALHO AMARAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIA/MG						
LOCAL:	AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIA/MG						
DATA BASE:	SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				PRAZO DE EXECUÇÃO:	6 MESES	DATA: 14/10/2025
DESCRIÇÃO:			REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO				
CÓDIGO:							
LOGRADOURO	DESCRIÇÃO	Compr. (+10cm p/formas)	Larg. (+10cm p/formas)		Repet.	Area total (m²)	OBS:
S1=S2	0,9x0,7	1,10	0,90		2,00	1,98	
S3=S6=S7=S10	0,7x0,6	0,90	0,80		4,00	2,88	
S4=S5=S8=S9	0,8x0,7	1,00	0,90		4,00	3,60	
S11=S12	0,9x0,9	1,10	1,10		2,00	2,42	
VIGA BALDRAME VB4	3,37	3,37	0,55		1,00	1,85	
VIGA BALDRAME	5,69+2,30+3,77+2,30+2,30+3,77+2,30+1,35+3,60+	46,03	0,35		1,00	16,11	
TOTAL						28,84	
DESCRIÇÃO:			LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO				
CÓDIGO:							
LOGRADOURO	DESCRIÇÃO	Compr. (+10cm p/formas)	Larg. (+10cm p/formas)	Altura	Repet.	Volume (m³)	OBS:
S1=S2	0,9x0,7	1,10	0,90	0,05	2,00	0,10	
S3=S6=S7=S10	0,7x0,6	0,90	0,80	0,05	4,00	0,14	
S4=S5=S8=S9	0,8x0,7	1,00	0,90	0,05	4,00	0,18	
S11=S12	0,9x0,9	1,10	1,10	0,05	2,00	0,12	
VIGA BALDRAME VB4	3,37	3,37	0,55	0,05	1,00	0,09	
VIGA BALDRAME	5,69+2,30+3,77+2,30+2,30+3,77+2,30+1,35+3,60+ 4,00+1,35+4,00+4,35+3,60+1,35	46,03	0,35	0,05	1,00	0,81	
TOTAL						1,44	
DESCRIÇÃO:			FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)				
CÓDIGO:							
LOGRADOURO	DESCRIÇÃO	Área (m²)				Area total (m²)	OBS:
SAPATAS	Área Eberick	24,22				24,22	
VIGA BALDRAME	Área Eberick	36,93				36,93	
TOTAL						61,15	
DESCRIÇÃO:			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023				
CÓDIGO:							
LOGRADOURO	DESCRIÇÃO	Compr.	Altura	Lados	Repet.	Area total (m²)	OBS:
VIGA BALDRAME VB4 SUPERIOR	3,37	0,35	1,00	1,00	1,00	1,18	
VIGA BALDRAME VB4 LATERAIS	3,37	0,50	2,00	1,00	1,00	3,37	
VIGA BALDRAME SUPERIOR	46,03	0,15	1,00	1,00	1,00	6,90	
VIGA BALDRAME LATERAIS	46,03	0,30	2,00	1,00	1,00	27,62	
TOTAL						39,07	
DESCRIÇÃO:			CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR				
CÓDIGO:							
LOGRADOURO	DESCRIÇÃO	Peso/KG				Peso total (kg)	OBS:
RESUMO AÇO DA INFRAESTRUTURA	31+46,40	77,4				77,4	
TOTAL						77,40	



CARVALHO AMARAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG						
LOCAL:	AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG						
DATA BASE:	SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				PRAZO DE EXECUÇÃO:	6 MESES	DATA: 14/10/2025
DESCRIÇÃO:			CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR				
CÓDIGO:							
LOGRADOURO	DESCRIÇÃO	Peso/KG				Peso total (kg)	OBS:
RESUMO AÇO DA INFRAESTRUTURA	63,10+102,60	165,7				165,7	
TOTAL						165,70	
DESCRIÇÃO:			CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR				
CÓDIGO:							
LOGRADOURO	DESCRIÇÃO	Peso/KG				Peso total (kg)	OBS:
RESUMO AÇO DA INFRAESTRUTURA	117,6	117,6				117,6	
TOTAL						117,60	
DESCRIÇÃO:			CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
CÓDIGO:							
LOGRADOURO	DESCRIÇÃO	Vol. Concreto (m³)				Volume total (m³)	OBS:
SAPATAS	Vol Eberick	3,26				3,26	
VIGA BALDRAME	Vol Eberick	2,53				2,53	
TOTAL						5,79	
DESCRIÇÃO:			LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO				
CÓDIGO:							
LOGRADOURO	DESCRIÇÃO	Vol. Concreto (m³)				Volume total (m³)	OBS:
SAPATAS		3,26				3,26	
VIGA BALDRAME		2,53				2,53	
TOTAL						5,79	
DESCRIÇÃO:			REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA				
CÓDIGO:							
LOGRADOURO	DESCRIÇÃO	Vol. Escavação (m³)	Vol. Concreto fundação	Vol. Concreto lastro (m³)		Volume total (m³)	OBS:
		23,52	5,79	1,44		16,29	
TOTAL						16,29	
DESCRIÇÃO:			TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHAO, DISTANCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA				
CÓDIGO:							
LOGRADOURO	DESCRIÇÃO	Vol. Escavação (m³)	Vol. Reaterro (m³)		DMT	Total (M3xKM)	OBS:
		23,52	16,29		1,00	7,23	
TOTAL						7,23	
1.3.2	SUPERESTRUTURA						
DESCRIÇÃO:			FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO				
CÓDIGO:							
LOGRADOURO	DESCRIÇÃO	Área (m²)				Área total (m²)	OBS:
PILAR LANCE 1	Área Eberick	36,58				36,58	
PILAR LANCE 2	Área Eberick	10,62				10,62	
PILAR COBERTURA	Área Eberick	6,30				6,30	
TOTAL						53,50	



CARVALHO AMARAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIÁ/MG						
LOCAL:	AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIÁ/MG						
DATA BASE:	SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				PRAZO DE EXECUÇÃO:	6 MESES	DATA: 14/10/2025
DESCRIÇÃO:			FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO				
CÓDIGO:							
LOGRADOURO	DESCRIÇÃO	Área (m²)				Área total (m²)	OBS:
VIGAS 101	Área Eberick	9,20				9,20	
VIGAS 201	Área Eberick	29,01				29,01	
TOTAL						38,21	
DESCRIÇÃO:			CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR				
CÓDIGO:							
LOGRADOURO	DESCRIÇÃO	Peso/KG				Peso total (kg)	OBS:
RESUMO AÇO DA SUPERESTRUTURA	61,00+18,60+7,80+13,10+34,40	134,9				134,9	
TOTAL						134,90	
DESCRIÇÃO:			CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR				
CÓDIGO:							
LOGRADOURO	DESCRIÇÃO	Peso/KG				Peso total (kg)	OBS:
RESUMO AÇO DA SUPERESTRUTURA	32,30+85,60	117,9				117,9	
TOTAL						117,90	
DESCRIÇÃO:			CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR				
CÓDIGO:							
LOGRADOURO	DESCRIÇÃO	Peso/KG				Peso total (kg)	OBS:
RESUMO AÇO DA SUPERESTRUTURA	151,00+48,90+18,20+40,60	258,7				258,7	
TOTAL						258,70	
DESCRIÇÃO:			CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
CÓDIGO:							
LOGRADOURO	DESCRIÇÃO	Vol. Concreto (m³)				Volume total (m³)	OBS:
PILAR LANCE 1	Vol Eberick	2,15				2,15	
PILAR LANCE 2	Vol Eberick	0,63				0,63	
PILAR COBERTURA	Vol Eberick	0,32				0,32	
VIGAS 101	Vol Eberick	0,66				0,66	
VIGAS 201	Vol Eberick	2,55				2,55	
TOTAL						6,31	
DESCRIÇÃO:			LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO				
CÓDIGO:							
LOGRADOURO	DESCRIÇÃO	Vol. Concreto (m³)				Volume total (m³)	OBS:
VOL CONCRETO SUPERESTRUTURA		6,31				6,31	
TOTAL						6,31	
DESCRIÇÃO:			LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, ALTURA TOTAL DE 12CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE				
CÓDIGO:							
LOGRADOURO	DESCRIÇÃO	Área (m²)	Repet.			Área Total (m²)	OBS:
		7,60	1,00			7,60	
TOTAL						7,60	
DESCRIÇÃO:			LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), VIGOTAS DUPLAS, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, ALTURA TOTAL DE 16CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM				
CÓDIGO:							
LOGRADOURO	DESCRIÇÃO	Área (m²)	Repet.			Área Total (m²)	OBS:
		42,30	1,00			42,30	
TOTAL						42,30	



GOVERNO MUNICIPAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG					
LOCAL:	AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG					
DATA BASE:	SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PRAZO DE EXECUÇÃO:	6 MESES	DATA:	14/10/2025	

DESCRIÇÃO:		CIMBRAMENTO PARA LAJE PRE-MOLDADA COM ESCORAMENTO METALICO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATE 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA				
CÓDIGO:						
LOGRADOURO	DESCRIÇÃO	Área (m²)	Mês		m2xmês	OBS:
		49,90	1,00		49,90	
TOTAL					49,90	

1.3.3	ALVENARIA
-------	-----------

DESCRIÇÃO:		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021					
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Comprimento (m)	Altura (m)	Desc. de esquadrias (m²)		Área Total (m²)	OBS:
SALA VERMELHA		0,80	2,10			1,68	
SALA AMARELA		0,80	2,10			1,68	
BANHO S.A	2,15+6,6	8,75	2,95	1,93		23,88	
RECEPÇÃO		1,00	2,95			2,95	
I.S PNE MASCULINO		6,20	2,95	1,93		16,36	
I.S PNE FEMININO		6,20	2,95	1,93		16,36	
TRIAGEM MÉDICA		1,01	2,95			2,98	
I.S	3,6+1	4,60	2,95	0,25		13,32	
D.R.S. CONTAMINADO		0,60	2,95			1,77	
D.R.S. COMUM		1,07	2,95			3,16	
BANHO O.C	6,6+0,14	6,74	2,95	1,93		17,95	
SALA LARANJA		0,54	2,95			1,59	
CIRCULAÇÃO 2 H=2,10		0,80	2,10			1,68	
CIRCULAÇÃO 2 H=1,00		0,50	1,00			0,50	
CIRCULAÇÃO 2 H=2,95		2,00	2,95	2,94		2,96	
BANHO S.L		0,80	2,10			1,68	
VEST. FEM.		0,80	2,10			1,68	
VEST. MASC.		0,80	2,10			1,68	
REPOUSO MÉDICO		0,80	2,10			1,68	
D.M.L		1,60	2,95			4,72	
BANHO PE		0,50	1,00			0,50	
PLANTÃO DE ENFERMAGEM H=2,95 M		4,00	2,95	1,68		10,12	
PLANTÃO DE ENFERMAGEM H=2,10 M		0,55	2,10			1,16	
INALAÇÃO H=2,10 M		1,40	2,10			2,94	
INALAÇÃO H=2,95 M		3,45	2,95			10,18	
SALA DE CURATIVOS		4,20	2,95	2,73		9,66	
PLATIBANDA		79,20	1,00			79,20	
TOTAL						234,02	

DESCRIÇÃO:		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022					
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Área (m²)		Repetição		Área Total (m²)	OBS:
ALVENARIA NOVA		234,02		2,00		468,04	
TOTAL						468,04	

DESCRIÇÃO:		EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022					
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Área (m²)		Repetição		Área Total (m²)	OBS:
ALVENARIA NOVA		234,02		2,00		468,04	
TOTAL						468,04	



TRABALHO ANEXO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG				
LOCAL:	AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG				
DATA BASE:	SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PRAZO DE EXECUÇÃO:	6 MESES	DATA:	14/10/2025

DESCRIÇÃO:	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO,						
CÓDIGO:	EXCLUSIVE CHAPISCO						
Localização	Descrição	Comprimento (m)	Altura (m)	Desc. de esquadrias (m²)		Área Total (m²)	OBS:
SALA VERMELHA		0,80	2,10			1,68	
SALA AMARELA		0,80	2,10			1,68	
RECEPÇÃO		1,00	2,95			2,95	
TRIAGEM MÉDICA		1,01	2,95			2,98	
SALA LARANJA		0,54	2,95			1,59	
CIRCULAÇÃO 2 H=2,10		0,80	2,10			1,68	
CIRCULAÇÃO 2 H=1,00		0,50	1,00			0,50	
CIRCULAÇÃO 2 H=2,95		2,00	2,95	2,94		2,96	
REPOUSO MÉDICO		0,80	2,10			1,68	
PLANTÃO DE ENFERMAGEM H=2,95 M		4,00	2,95	1,68		10,12	
PLANTÃO DE ENFERMAGEM H=2,10 M		0,55	2,10			1,16	
INALAÇÃO H=2,10 M		1,40	2,10			2,94	
INALAÇÃO H=2,95 M		3,45	2,95			10,18	
SALA DE CURATIVOS		4,20	2,95	2,73		9,66	
PLATIBANDA		79,20	1,00			79,20	
TOTAL						130,96	

1.3.4 PINTURA

DESCRIÇÃO:	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Área (m²)		Repet.		Área Total (m²)	OBS:
SALA VERMELHA		20,89		1,00		20,89	
SALA AMARELA		21,06		1,00		21,06	
BANHO S.A		4,47		1,00		4,47	
CONSULTÓRIO 1 MULTIPROF.		10,19		1,00		10,19	
E.C.G.		10,24		1,00		10,24	
RECEPÇÃO		10,20		1,00		10,20	
CIRCULAÇÃO 1		38,71		1,00		38,71	
I.S PNE MASCULINO		3,45		1,00		3,45	
I.S PNE FEMININO		3,45		1,00		3,45	
SALA DE ESPERA		28,35		1,00		28,35	
TRIAGEM MEDICA		10,44		1,00		10,44	
CONSULTÓRIO GINECOLÓG.		10,20		1,00		10,20	
DML		2,23		1,00		2,23	
I.S		2,7		1,00		2,70	
D.R.S. CONTAMINADO		3,44		1,00		3,44	
D.R.S. COMUM		3,56		1,00		3,56	
ROUPARIA/ARMARIO		2,4		1,00		2,40	
BANHO O.C		4,5		1,00		4,50	
SALA DE OBSERV. CRIANÇA		15,66		1,00		15,66	
SALA LARANJA		20,88		1,00		20,88	
CIRCULAÇÃO 2		31,09		1,00		31,09	
BANHO S.L		3,56		1,00		3,56	
I.S FUNC.		3,57		1,00		3,57	
REPOUSO DO MOTORISTA DA AMBULÂNCIA		14,11		1,00		14,11	
VEST. FEM.		5,09		1,00		5,09	
VEST. MASC.		5,09		1,00		5,09	



ARVALHO AMARAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIA/MG					
LOCAL:	AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIA/MG					
DATA BASE:	SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			PRAZO DE EXECUÇÃO:	6 MESES	DATA: 14/10/2025
ALMOXARIFADO		13,96		1,00		13,96
REPOUSO MEDICO		14,17		1,00		14,17
D.M.L		1,76		1,00		1,76
BANHO PE		4,4		1,00		4,40
PLANTÃO DE ENFERMAGEM		8,52		1,00		8,52
INALAÇÃO		6,50		1,00		6,50
SALA DE CURATIVOS		9,31		1,00		9,31
GUARDA MACAS E CADEIRAS DE RODAS		8,3		1,00		8,30
CIRCULAÇÃO 3		31,01		1,00		31,01
LAJE NOVA ENTRADA		15,10		1,00		15,10
TOTAL						402,56

DESCRIÇÃO:							
CÓDIGO:	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA						
Localização	Descrição	Comprimento (m)	Altura (m)	Desc. de esquadrias (m²)		Área Total (m²)	OBS:
SALA VERMELHA		19,00	2,95	7,62		48,43	
SALA AMARELA		19,10	2,95	5,99		50,36	
CONSULTORIO 1 MULTIPROF.		13,10	2,95	3,68		34,97	
E.C.G.		13,10	2,95	4,31		34,34	
RECEPÇÃO		13,10	2,95	4,20		34,45	
CIRCULAÇÃO 1		53,07	2,95	39,45		117,11	
SALA DE ESPERA		13,28	2,95	10,13		29,05	
TRIAGEM MEDICA		13,40	2,95	5,62		33,91	
CONSULTÓRIO GINECOLÓG.		13,10	2,95	5,36		33,29	
ROUPARIA/ARMÁRIO		4,25	2,95			12,54	
SALA DE OBSERV. CRIANÇA		16,10	2,95	4,99		42,51	
SALA LARANJA		19,00	2,95	5,99		50,06	
CIRCULAÇÃO 2		30,29	2,95	20,01		69,35	
REPOUSO DO MOTORISTA DA AMBULÂNCIA		15,30	2,95	4,41		40,73	
ALMOXARIFADO		15,20	2,95	5,04		39,80	
REPOUSO MÉDICO		15,29	2,95	5,04		40,07	
PLANTÃO DE ENFERMAGEM		12,50	2,95	2,59		34,29	
INALAÇÃO		10,90	2,95	1,68		30,48	
SALA DE CURATIVOS		12,40	2,95	4,83		31,75	
GUARDA MACAS E CADEIRAS DE RODAS		12,30	2,95	7,72		28,57	
CIRCULAÇÃO 3		36,37	2,95	23,68		83,61	
EXTERNO		122,66	3,00	48,94		319,04	
PLATIBANDA		79,20	1,00			79,20	
TOTAL						1.317,84	

DESCRIÇÃO:							
CÓDIGO:	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014						
Localização	Descrição	Área (m²)				Área Total (m²)	OBS:
ÁREA DE EMASSAMENTO PAREDES		1317,84				1317,84	
TOTAL						1.317,84	

DESCRIÇÃO:							
CÓDIGO:	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014						
Localização	Descrição	Área (m²)	Repet.			Área Total (m²)	OBS:
ÁREA DE EMASSAMENTO TETO		402,56	1,00			402,56	
TOTAL						402,56	



TRABALHO AMARELO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:		REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG							
LOCAL:		AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG							
DATA BASE:		SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			PRAZO DE EXECUÇÃO:		6 MESES	DATA: 14/10/2025	
DESCRIÇÃO:		PINTURA EPÓXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)							
CÓDIGO:									
Localização		Descrição	Comprimento (m)	Altura (m)	Desc. de esquadrias (m²)		Área Total (m²)	OBS:	
ALTURA ATÉ 1,60 M									
SALA VERMELHA			19,00	1,60	3,52		26,88		
SALA AMARELA			19,10	1,60	3,04		27,52		
CONSULTÓRIO 1 MULTIPROF.			13,10	1,60	1,28		19,68		
E.C.G.			13,10	1,60	1,76		19,20		
RECEPÇÃO			13,10	1,60	2,08		18,88		
CIRCULAÇÃO 1			53,07	1,60	15,36		69,55		
SALA DE ESPERA			13,28	1,60	7,36		13,89		
TRIAGEM MÉDICA			13,40	1,60	3,52		17,92		
CONSULTÓRIO GINECOLÓG.			13,10	1,60	2,56		18,40		
ROUPARIA/ARMÁRIO			4,25	1,60			6,80		
SALA DE OBSERV. CRIANÇA			16,10	1,60	3,04		22,72		
SALA LARANJA			19,00	1,60	3,04		27,36		
CIRCULAÇÃO 2			30,29	1,60	13,30		35,16		
REPOUSO DO MOTORISTA DA AMBULÂNCIA			15,30	1,60	2,05		22,43		
ALMOXARIFADO			15,20	1,60	2,39		21,93		
REPOUSO MÉDICO			15,29	1,60	2,39		22,07		
PLANTÃO DE ENFERMAGEM			12,50	1,60	1,49		18,51		
INALAÇÃO			10,90	1,60	1,28		16,16		
SALA DE CURATIVOS			12,40	1,60	2,02		17,82		
GUARDA MACAS E CADEIRAS DE RODAS			12,30	1,60	3,62		16,06		
CIRCULAÇÃO 3			36,37	1,60	15,78		42,41		
TOTAL							501,36		
DESCRIÇÃO:		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014							
CÓDIGO:									
Localização		Descrição	Comprimento (m)	Altura (m)	Desc. de esquadrias (m²)		Área Total (m²)	OBS:	
ALTURA DE 1,6 ATÉ 2,95 M									
SALA VERMELHA			19,00	1,35	4,10		21,55		
SALA AMARELA			19,10	1,35	2,95		22,84		
CONSULTÓRIO 1 MULTIPROF.			13,10	1,35	2,40		15,29		
E.C.G.			13,10	1,35	2,55		15,14		
RECEPÇÃO			13,10	1,35	2,12		15,57		
CIRCULAÇÃO 1			53,07	1,35	12,89		58,75		
SALA DE ESPERA			13,28	1,35	2,77		15,16		
TRIAGEM MÉDICA			13,40	1,35	2,10		15,99		
CONSULTÓRIO GINECOLÓG.			13,10	1,35	2,80		14,89		
ROUPARIA/ARMARIO			4,25	1,35			5,74		
SALA DE OBSERV. CRIANÇA			16,10	1,35	1,95		19,79		
SALA LARANJA			19,00	1,35	2,95		22,70		
CIRCULAÇÃO 2			30,29	1,35	6,71		34,18		
REPOUSO DO MOTORISTA DA AMBULÂNCIA			15,30	1,35	3,27		17,39		
ALMOXARIFADO			15,20	1,35	2,65		17,87		
REPOUSO MÉDICO			15,29	1,35	2,65		17,99		
PLANTÃO DE ENFERMAGEM			12,50	1,35	1,10		15,78		
INALAÇÃO			10,90	1,35	0,40		14,32		
SALA DE CURATIVOS			12,40	1,35	2,60		14,14		



CARVALHO AMARAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG						
LOCAL:	AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG						
DATA BASE:	SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			PRAZO DE EXECUÇÃO:		6 MESES	DATA: 14/10/2025
GUARDA MACAS E CADEIRAS DE RODAS		12,30	1,35	4,10		12,51	
CIRCULAÇÃO 3		36,37	1,35	8,04		41,06	
EXTERNO		122,66	3,00	48,94		319,04	
PLATIBANDA		79,20	1,00			79,20	
TOTAL						826,84	

DESCRIÇÃO:	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Área (m²)		Repet.		Área Total (m²)	OBS:
MESMA ÁREA DO EMASSAMENTO DO TETO		402,56		1,00		402,56	
TOTAL						402,56	

1.3.5 PAREDE DRYWALL

DESCRIÇÃO:	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Comprimento (m)	Altura (m)			Área Total (m²)	OBS:
SALA DE ESPERA		5,80	2,95			17,11	
TOTAL						17,11	

DESCRIÇÃO:	EMASSAMENTO EM PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Comprimento (m)	Altura (m)	Repet.		Área Total (m²)	OBS:
SALA DE ESPERA		5,80	2,95	2,00		34,22	
TOTAL						34,22	

DESCRIÇÃO:	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Comprimento (m)	Altura (m)	Repet.		Área Total (m²)	OBS:
SALA DE ESPERA		5,80	2,95	2,00		34,22	
TOTAL						34,22	

DESCRIÇÃO:	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Comprimento (m)	Altura (m)	Repet.		Área Total (m²)	OBS:
SALA DE ESPERA		5,80	2,95	2,00		34,22	
TOTAL						34,22	

1.3.6 PISOS

DESCRIÇÃO:	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Área (m²)		Repet.		Área Total (m²)	OBS:
SALA VERMELHA		20,89		1,00		20,89	
SALA AMARELA		21,06		1,00		21,06	
BANHO S.A		4,47		1,00		4,47	
CONSULTÓRIO 1 MULTIPROF.		10,19		1,00		10,19	
E.C.G.		10,24		1,00		10,24	
RECEPÇÃO		10,20		1,00		10,20	
CIRCULAÇÃO 1		38,71		1,00		38,71	
I.S PNE MASCULINO		3,45		1,00		3,45	
I.S PNE FEMININO		3,45		1,00		3,45	



ARVALHO AMARAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG					
LOCAL:	AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG					
DATA BASE:	SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PRAZO DE EXECUÇÃO:		6 MESES	DATA: 14/10/2025	
SALA DE ESPERA		21,72		1,00		21,72
TRIAGEM MEDICA		10,44		1,00		10,44
CONSULTÓRIO GINECOLÓG.		10,20		1,00		10,20
DML		2,23		1,00		2,23
I.S		2,7		1,00		2,70
D.R.S. CONTAMINADO		3,44		1,00		3,44
D.R.S. COMUM		3,56		1,00		3,56
ROUPARIA/ARMÁRIO		2,4		1,00		2,40
BANHO O.C		4,5		1,00		4,50
SALA DE OBSERV. CRIANÇA		15,66		1,00		15,66
SALA LARANJA		20,88		1,00		20,88
CIRCULAÇÃO 2		31,09		1,00		31,09
BANHO S.L		3,56		1,00		3,56
I.S FUNC.		3,57		1,00		3,57
REPOUSO DO MOTORISTA DA AMBULÂNCIA		14,11		1,00		14,11
VEST. FEM.		5,09		1,00		5,09
VEST. MASC.		5,09		1,00		5,09
ALMOXARIFADO		13,96		1,00		13,96
REPOUSO MÉDICO		14,17		1,00		14,17
D.M.L		1,76		1,00		1,76
BANHO PE		4,4		1,00		4,40
PLANTAO DE ENFERMAGEM		8,52		1,00		8,52
INALAÇÃO		6,50		1,00		6,50
SALA DE CURATIVOS		9,31		1,00		9,31
GUARDA MACAS E CADEIRAS DE RODAS		8,3		1,00		8,30
CIRCULAÇÃO 3		31,01		1,00		31,01
EMBARQUE E DESEMBARQUE AMBULANCIAS		40,38		1,00		40,38
ACESSO PRINCIPAL		79,42		1,00		79,42
				TOTAL		500,63

DESCRIÇÃO:							
CÓDIGO:	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO						
Localização	Descrição	Área (m²)	Repet.	Área Total (m²)		OBS:	
SALA VERMELHA		20,89	1,00	20,89			
SALA AMARELA		21,06	1,00	21,06			
BANHO S.A		4,47	1,00	4,47			
CONSULTÓRIO 1 MULTIPROF.		10,19	1,00	10,19			
E.C.G.		10,24	1,00	10,24			
RECEPÇÃO		10,20	1,00	10,20			
CIRCULAÇÃO 1		38,71	1,00	38,71			
I.S PNE MASCULINO		3,45	1,00	3,45			
I.S PNE FEMININO		3,45	1,00	3,45			
SALA DE ESPERA		21,72	1,00	21,72			
TRIAGEM MEDICA		10,44	1,00	10,44			
CONSULTÓRIO GINECOLÓG.		10,20	1,00	10,20			
DML		2,23	1,00	2,23			
I.S		2,7	1,00	2,70			
D.R.S. CONTAMINADO		3,44	1,00	3,44			
D.R.S. COMUM		3,56	1,00	3,56			
ROUPARIA/ARMÁRIO		2,4	1,00	2,40			
BANHO O.C		4,5	1,00	4,50			
SALA DE OBSERV. CRIANÇA		15,66	1,00	15,66			



GOVERNO MUNICIPAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG					
LOCAL:	AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG					
DATA BASE:	SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PRAZO DE EXECUÇÃO:		6 MESES	DATA: 14/10/2025	
SALA LARANJA		20,88		1,00		20,88
CIRCULAÇÃO 2		31,09		1,00		31,09
BANHO S.L		3,56		1,00		3,56
I.S FUNC.		3,57		1,00		3,57
REPOUSO DO MOTORISTA DA AMBULÂNCIA		14,11		1,00		14,11
VEST. FEM.		5,09		1,00		5,09
VEST. MASC.		5,09		1,00		5,09
ALMOXARIFADO		13,96		1,00		13,96
REPOUSO MÉDICO		14,17		1,00		14,17
D.M.L		1,76		1,00		1,76
BANHO PE		4,4		1,00		4,40
PLANTAO DE ENFERMAGEM		8,52		1,00		8,52
INALAÇÃO		6,50		1,00		6,50
SALA DE CURATIVOS		9,31		1,00		9,31
GUARDA MACAS E CADEIRAS DE RODAS		8,3		1,00		8,30
CIRCULAÇÃO 3		31,01		1,00		31,01
EMBARQUE E DESEMBARQUE AMBULANCIAS		40,38		1,00		40,38
ACESSO PRINCIPAL		79,42		1,00		79,42
TOTAL						500,63

DESCRIÇÃO:							
CÓDIGO:	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE						
Localização	Descrição	Área (m²)		Repet.		Área Total (m²)	OBS:
IGUAL ÁREA DE CONTRAPIÇO - ÁREA DE EMBARQUE E DESEMBARQUE AMBULANCIAS E ACESSO PRINCIPAL		380,83		1,00		380,83	
TOTAL						380,83	

DESCRIÇÃO:							
CÓDIGO:	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022						
Localização	Descrição	Área (m²)	Espessura (m)	Repet.		Área Total (m²)	OBS:
ACESSO PRINCIPAL	115,78+15,44	131,22	0,06	1,00		7,87	
EMBARQUE E DESEMBARQUE DE AMBULANCIAS		40,39	0,06	1,00		2,42	
RAMPA EMBARQUE E DESEMBARQUE DE		6,00	0,06	1,00		0,36	
TOTAL						10,66	

DESCRIÇÃO:							
CÓDIGO:	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023						
Localização	Descrição	Comprimento (m)		Repet.		Comprimento Total (m)	OBS:
SALA VERMELHA	19-1,17-1,1	16,73		1,00		16,73	
SALA AMARELA	19,10-1,1-0,8	17,20		1,00		17,20	
BANHO S.A	8,98-0,8	8,18		1,00		8,18	
CONSULTÓRIO 1 MULTIPROF.	13,1-0,8	12,30		1,00		12,30	
E.C.G.	13,1-1,1	12,00		1,00		12,00	
RECEPÇÃO	13,1-0,8	12,30		1,00		12,30	
CIRCULAÇÃO 1	53,07-5,80-(1,1*5)-(0,8*4)-1,1-1,4-2,6-2,8	30,67		1,00		30,67	
SALA DE ESPERA	19,09-(0,8*2)-5,8-1,4-1,1	9,19		1,00		9,19	
TRIAGEM MÉDICA	13,4-(1,1*2)	11,20		1,00		11,20	
CONSULTÓRIO GINECOLÓG.	13,1-(0,8*2)	11,50		1,00		11,50	
SALA DE OBSERV. CRIANÇA	16,1-1,1-0,8	14,20		1,00		14,20	
SALA LARANJA	19-1,1-0,8	17,10		1,00		17,10	
CIRCULAÇÃO 2	30,29-2,6-(0,8*2)-(1,4*2)-1	22,29		1,00		22,29	
REPOUSO DO MOTORISTA DA AMBULÂNCIA	15,3-0,8	14,50		1,00		14,5	



ARVALHO AMARAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG					
LOCAL:	AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG					
DATA BASE:	SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			PRAZO DE EXECUÇÃO:	6 MESES	DATA: 14/10/2025
ALMOXARIFADO	15,2-1,1	14,10		1,00		14,10
REPOUSO MEDICO	15,29-1,1	14,19		1,00		14,19
PLANTÃO DE ENFERMAGEM	12,5-0,8	11,70		1,00		11,70
INALAÇÃO	10,9-0,8	10,10		1,00		10,10
SALA DE CURATIVOS	12,40-1	11,40		1,00		11,40
GUARDA MACAS E CADEIRAS DE RODAS	12,3-2	10,30		1,00		10,30
CIRCULAÇÃO 3	36,37-(0,8*5)-(1,1*2)-1,4	28,77		1,00		28,77
TOTAL						309,92

DESCRIÇÃO:	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO					
CÓDIGO:						
Localização	Descrição	Comprimento (m)	Largura (m)	Repet.		Área Total (m²)
Soleira largura = 30 cm						
SALA VERMELHA		1,17	0,30	1,00		0,35
BANHO AS		0,80	0,30	1,00		0,24
CIRCULAÇÃO 1		1,40	0,30	1,00		0,42
SALA DE ESPERA	(0,8*2)+1,4	3,00	0,30	1,00		0,90
D.R.S CONTAMINADO		0,80	0,30	1,00		0,24
D.R.S COMUM		0,80	0,30	1,00		0,24
BANHO OC		0,80	0,30	1,00		0,24
BANHO SL		0,80	0,30	1,00		0,24
Soleira largura = 15 cm						
I.S		0,80	0,15	1,00		0,12
DML1		0,80	0,15	1,00		0,12
I.S FUNC.		0,80	0,15	1,00		0,12
CIRCULAÇÃO 2		1,40	0,15	1,00		0,21
VEST. FEM.		0,80	0,15	1,00		0,12
VEST. MASC.		0,80	0,15	1,00		0,12
DML 2		0,80	0,15	1,00		0,12
BANHO PE		0,80	0,15	1,00		0,12
TOTAL						3,92

DESCRIÇÃO:	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024					
CÓDIGO:						
Localização	Descrição	Comprimento (m)				Comprimento Total (m)
ACESSO PRINCIPAL	5,45+6,75+1,47+5,63+1,93+1,95+7,13+2,80+0,20+5,80+7,20+4,30+2,00+2,60+2,60+2,00+12,85	72,66				72,66
TOTAL						72,66

1.3.7 REVESTIMENTOS CERÂMICOS

DESCRIÇÃO:	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES					
CÓDIGO:						
Localização	Descrição	Comprimento (m)	Altura (m)	Desc. de esquadrias (m²)		Área Total (m²)
ATÉ O TETO 2,95 M						
BANHO SA		8,98	2,95	1,93		24,56
I.S PNE MASCULINO		7,60	2,95	1,93		20,49
I.S PNE FEMININO		7,60	2,95	1,93		20,49
DML 1		6,00	2,95	1,68		16,02
I.S		6,60	2,95	1,93		17,54
D.R.S. CONTAMINADO		7,90	2,95	1,93		21,38
BANHO O.C		9,00	2,95	1,93		24,62



CARVALHO AMARAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG							
LOCAL:	AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG							
DATA BASE:	SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				PRAZO DE EXECUÇÃO:		6 MESES	DATA: 14/10/2025
BANHO S.L			7,55	2,95	1,93		20,34	
I.S FUNC.			7,56	2,95	1,93		20,37	
VEST. FEM.			9,20	2,95	1,93		25,21	
VEST. MASC.			9,20	2,95	1,93		25,21	
D.M.L 2			5,40	2,95	1,68			
BANHO PE			8,70	2,95	2,59			
H= 0,60 M								
SALA VERMELHA			4,80	0,60			2,88	
SALA AMARELA			4,51	0,60			2,71	
CONSLTÓRIO 1			0,35	0,60			0,21	
E.C.G			0,62	0,60			0,37	
TRIAGEM			0,59	0,60			0,35	
CONSULT. GINECOLOGIA			0,46	0,60			0,28	
SALA LARANJA			4,52	0,60			2,71	
SALA OBSERV. CRIANÇAS			4,52	0,60			2,71	
SUTURAS			3,69	0,60			2,21	
INALAÇÃO			0,92	0,60			0,55	
TOTAL							251,22	

1.3.8 COBERTURA

DESCRIÇÃO:	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Área (m²)				Área Total (m²)	OBS:
ÁREA DA COBERTURA RETIRADA DO AUTOCAD		252,66				252,66	
TOTAL						252,66	

DESCRIÇÃO:	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. AF_07/2019						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Área (m²)				Área Total (m²)	OBS:
ÁREA DA COBERTURA RETIRADA DO AUTOCAD		252,66				252,66	
TOTAL						252,66	

DESCRIÇÃO:	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Área (m²)				Área Total (m²)	OBS:
ÁREA DA COBERTURA RETIRADA DO AUTOCAD		60,13				60,13	
TOTAL						60,13	

DESCRIÇÃO:	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Área (m²)				Área Total (m²)	OBS:
ÁREA DA COBERTURA RETIRADA DO AUTOCAD		60,13				60,13	
TOTAL						60,13	

DESCRIÇÃO:	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Comprimento (m)				Comprimento Total (m)	OBS:
CALHA DO TELHADO DE FIBROCIMENTO		25,30				25,30	
CALHA DO TELHADO DE TELHA CERÂMICA		4,65				4,65	
TOTAL						29,95	



TRABALHO ANUAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG							
LOCAL:	AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG							
DATA BASE:	SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				PRAZO DE EXECUÇÃO:		6 MESES	DATA: 14/10/2025
DESCRIÇÃO:		RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL						
CÓDIGO:								
Localização		Descrição	Comprimento (m)			Comprimento Total (m)	OBS:	
TELHADO DE FIBROCIMENTO			79,20			79,20		
TOTAL						79,20		
DESCRIÇÃO:		CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES						
CÓDIGO:								
Localização		Descrição	Comprimento (m)		Unidade (un)	Comprimento Total (m)	OBS:	
TELHADO DE FIBROCIMENTO			3,00		4,00	12,00		
TOTAL						12,00		
1.3.9 LOUÇAS, BANCADAS E APARELHO								
DESCRIÇÃO:		BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO						
CÓDIGO:								
Localização		Descrição	Unidade (un)			Unidade Total (un)	OBS:	
BANHO O.C, BANHO S.L, BANHO S.A, I.S. FUNC.,			12,00			12,00		
TOTAL						12,00		
DESCRIÇÃO:		BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NAO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO,						
CÓDIGO:								
Localização		Descrição	Unidade (un)			Unidade Total (un)	OBS:	
BANHO O.C, BANHO S.L, BANHO S.A, I.S. FUNC.,			7,00			7,00		
TOTAL						7,00		
DESCRIÇÃO:		BACIA SANITARIA ENVELOPADO (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATAO COM CANOPLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA - D2/SITUAÇÃO 01 - PADRÃO SEDS						
CÓDIGO:								
Localização		Descrição	Unidade (un)			Unidade Total (un)	OBS:	
BANHO P.E., VEST. DE F. FEMININO, VEST. DE F.			3,00			3,00		
TOTAL						3,00		
DESCRIÇÃO:		LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VALVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM						
CÓDIGO:								
Localização		Descrição	Unidade (un)			Unidade Total (un)	OBS:	
CONSULTÓRIO 1 MULTIPROF., E.C.G., TRIAGEM			13,00			13,00		
TOTAL						13,00		
DESCRIÇÃO:		TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA						
CÓDIGO:								
Localização		Descrição	Unidade (un)			Unidade Total (un)	OBS:	
DRS COMUM E DRS CONTAMINADO			2,00			2,00		
TOTAL						2,00		
DESCRIÇÃO:		TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
CÓDIGO:								
Localização		Descrição	Unidade (un)			Unidade Total (un)	OBS:	
D.M.L 1, D.M.L 2			2,00			2,00		
TOTAL						2,00		



CARVALHO AMARAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG						
LOCAL:	AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG						
DATA BASE:	SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				PRAZO DE EXECUÇÃO:	6 MESES	DATA: 14/10/2025
DESCRIÇÃO:	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Unidade (un)				Unidade Total (un)	OBS:
BANHO O.C, BANHO S.L, BANHO S.A, BANHO P.E.,		6,00				6,00	
TOTAL						6,00	

DESCRIÇÃO:	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Unidade (un)				Unidade Total (un)	OBS:
SALA VERMELHA, SALA AMARELA, SALA		7,00				7,00	
TOTAL						7,00	

DESCRIÇÃO:	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Unidade (un)				Unidade Total (un)	OBS:
SALA AMARELA, SALA LARANJA, SALA OBSERV.		3,00				3,00	
TOTAL						3,00	

DESCRIÇÃO:	Pia de Expurgo Hospitalar em aço Inox AISI 304, espessura 0,8mm, acabamento escovado, Medindo (50x50cm). Marca PALMETAL ou similar.						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Unidade (un)				Unidade Total (un)	OBS:
SALA VERMELHA E SUTURAS E CURATIVOS		2,00				2,00	
TOTAL						2,00	

DESCRIÇÃO:	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM						
CÓDIGO:	BANCADA, CUBA METÁLICA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL						
Localização	Descrição	Área (m²)				Área Total (m²)	OBS:
SALA VERMELHA	0,72+0,72+0,68	2,12				2,12	
SALA AMARELA	1,55+0,21	1,76				1,76	
RECEPÇÃO		1,80				1,80	
SALA DE OBSERV. CRIANÇA	1,55+0,21	1,76				1,76	
SALA LARANJA	1,55+0,21	1,76				1,76	
SUTURAS E CURATIVOS	0,71+0,71	1,42				1,42	
I.S		0,15				0,15	
I.S FUNC.		0,15				0,15	
TOTAL						10,92	

DESCRIÇÃO:	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Comprimento (m)	Altura (m)	Repetição	Desc. De esquadrias (m²)	Área Total (m²)	OBS:
SALA VERMELHA	H= 0,60m ACIMA DA BANCADA	0,65	0,60	2,00		0,78	
SUTURAS E CURATIVOS		0,55	0,60	1,00		0,33	
BANHO SA		0,75	2,00	1,00		1,50	
BANHO OC		0,75	2,00	1,00		1,50	
BANHO SL		0,75	2,00	1,00		1,50	
VEST. FEM	1,85+1,1	2,95	2,00	1,00	0,66	5,24	
VEST. MASC.	1,85+1,2	2,95	2,00	1,00	0,66	5,24	
TOTAL						16,09	



ARVALHO AMARAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG						
LOCAL:	AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG						
DATA BASE:	SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/08) - ORSE (2025/08) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				PRAZO DE EXECUÇÃO:	6 MESES	DATA: 14/10/2025
DESCRIÇÃO:	JANELA DE TELA MOSQUITEIRO (JTM), ALTURA DE 90CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ25) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Comprimento (m)	Altura (m)			Área Total (m²)	OBS:
DRS CONTAMINADO		0,50	0,50			0,25	
TOTAL						0,25	

DESCRIÇÃO:	Fornecimento e instalação de exaustor axial 50cm, 127/220V, 6550 m³/h da Venti-Delta ou similar						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Unidade (un)				Unidade Total (un)	OBS:
DML 1, DML 2, DRS COMUM		3,00				3,00	
TOTAL						3,00	

1.3.10 ESQUADRIAS

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:							
Localização	Descrição	Unidade (un)				Unidade Total (un)	OBS:
P3		15,00				15,00	
TOTAL						15,00	

DESCRIÇÃO:	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Unidade (un)				Unidade Total (un)	OBS:
P4		1,00				1,00	
TOTAL						1,00	

DESCRIÇÃO:	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1,10x2,10m, duas folhas, inclusive batente e ferragens						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Unidade (un)				Unidade Total (un)	OBS:
P7 (1,10X2,10 M)		3,00				3,00	
TOTAL						3,00	

DESCRIÇÃO:	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,80x2,10m, inclusive batentes e ferragens						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Unidade (un)				Unidade Total (un)	OBS:
P9		3,00				3,00	
TOTAL						3,00	

DESCRIÇÃO:	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 1,10x2,10m, inclusive batentes e ferragens						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Unidade (un)				Unidade Total (un)	OBS:
P8		7,00				7,00	
TOTAL						7,00	

DESCRIÇÃO:	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 1 FOLHA, 60X180, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Unidade (un)				Unidade Total (un)	OBS:
P2 (0,6X1,80)		4,00				4,00	
TOTAL						4,00	



TRABALHO ANEXO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG							
LOCAL:	AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG							
DATA BASE:	SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				PRAZO DE EXECUÇÃO:		6 MESES	DATA: 14/10/2025
DESCRIÇÃO:		PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHA DE 140X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.						
CÓDIGO:								
Localização		Descrição	Unidade (un)				Unidade Total (un)	OBS:
P5 (140X210)			3,00				3,00	
TOTAL							3,00	

DESCRIÇÃO:		PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHA DE 150X250 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.						
CÓDIGO:								
Localização		Descrição	Unidade (un)				Unidade Total (un)	OBS:
P10 (150X250)			1,00				1,00	
TOTAL							1,00	

DESCRIÇÃO:		CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024						
CÓDIGO:								
Localização		Descrição	Comprimento (m)	Altura (m)	Desc. De esquadrias (m²)	Repetição	Área Total (m²)	OBS:
PAREDE VIDRO			3,35	3,90	3,75	1,00	9,32	
TOTAL							9,32	

DESCRIÇÃO:		PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRILO, ESP. 1.25MM (GSG- 18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E DOBRADIÇAS (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)						
CÓDIGO:								
Localização		Descrição	Comprimento (m)	Altura (m)	Repetição		Área Total (m²)	OBS:
P1 (0,80X210)			0,80	2,1	3,00		5,04	
TOTAL							5,04	

DESCRIÇÃO:		PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS						
CÓDIGO:								
Localização		Descrição	Comprimento (m)	Altura (m)	Repetição		Área Total (m²)	OBS:
P6 (3,50X2,2)			3,50	2,2	2,00		15,40	
TOTAL							15,40	

DESCRIÇÃO:		JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM, ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL (M2)						
CÓDIGO:								
Localização		Descrição	Área (m)	Repetição			Área Total (m²)	OBS:
J1 (0,6X1)			0,60	1,00			0,60	
J2 (1X1)			1,00	3,00			3,00	
J3 (1X1)			1,00	16,00			16,00	
J4 (0,7X13)			0,91	4,00			3,64	
J5 (0,7X1,3)			0,91	14,00			12,74	
J6 (0,5X0,5)			0,25	11,00			2,75	
TOTAL							38,73	

DESCRIÇÃO:		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO EM CRISTAL INCOLOR FIXO, ESP. 8MM, INCLUSIVE MOLDURA DE ALUMINIO.						
CÓDIGO:								
Localização		Descrição	Área (m²)	Repetição			Área Total (m²)	OBS:
V1 (1,60X0,95)			1,52	1,00			1,52	
TOTAL							1,52	



ARVALHO AMARAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG							
LOCAL:	AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG							
DATA BASE:	SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				PRAZO DE EXECUÇÃO:		6 MESES	DATA: 14/10/2025
DESCRIÇÃO:	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO							
CÓDIGO:								
Localização	Descrição	Largura (m)	Altura	Repetição	Nº de lados	Área Total (m²)	OBS:	
P3		0,80	2,10	15,00	2,00	50,40		
P4		1,00	2,10	1,00	2,00	4,20		
P7		1,10	2,10	3,00	2,00	13,86		
P8		1,10	2,10	7,00	2,00	32,34		
P9		0,80	2,10	3,00	2,00	10,08		
TOTAL						110,88		

DESCRIÇÃO:							
CÓDIGO:	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO						
Localização	Descrição	Área (m²)	Repetição	Nº de lados		Área Total (m²)	OBS:
J1 (0,6X1)		0,60	1,00	2,00		1,20	
J2 (1X1) M		1,00	3,00	2,00		6,00	
J3 (1X1) M		1,00	16,00	2,00		32,00	
J4 (0,7X13) M		0,91	4,00	2,00		7,28	
J5 (0,7X1,3)		0,91	14,00	2,00		25,48	
J6 (0,5X0,5)		0,25	11,00	2,00		5,50	
P6 (3,50X2,2)		7,70	2,00	2,00		30,80	
P1 (0,80X210)		1,68	3,00	2,00		10,08	
P2 (0,6X1,80)		1,26	4,00	2,00		10,08	
TOTAL						128,42	

1.3.11 VEGETAÇÃO

DESCRIÇÃO:							
CÓDIGO:	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS						
Localização	Descrição	Área (m²)				Área Total (m²)	OBS:
		29,16				29,16	
TOTAL						29,16	

DESCRIÇÃO:							
CÓDIGO:	Planta - Agapanto						
Localização	Descrição	Quantidade (un)				Quantidade total (un)	OBS:
PLANTA ESCOVA DE GARRAFA		25,00				25,00	
TOTAL						25,00	

DESCRIÇÃO:							
CÓDIGO:	Planta - Lírio Amarelo						
Localização	Descrição	Quantidade (un)				Quantidade total (un)	OBS:
PLANTA PITEIRA DO CARIBE		24,00				24,00	
TOTAL						24,00	

DESCRIÇÃO:							
CÓDIGO:	Planta - Onze Horas						
Localização	Descrição	Quantidade (un)				Quantidade total (un)	OBS:
		25,00				25,00	
TOTAL						25,00	



ARVALHO AMARAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIÁ/MG						
LOCAL:	AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIÁ/MG						
DATA BASE:	SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				PRAZO DE EXECUÇÃO:	6 MESES	DATA: 14/10/2025
DESCRIÇÃO:	Planta - Planta Moreia						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Quantidade (un)				Quantidade total (un)	OBS:
		8,00				8,00	
TOTAL						8,00	

DESCRIÇÃO:	Planta - Pinteira do Caribe						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Quantidade (un)				Quantidade total (un)	OBS:
		8,00				8,00	
TOTAL						8,00	

DESCRIÇÃO:	Planta - Cica						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Quantidade (un)				Quantidade total (un)	OBS:
		2,00				2,00	
TOTAL						2,00	

1.3.12 ALVENARIA DE EMBASAMENTO (EMBARQUE E DESEMBARQUE DE AMBULÂNCIAS)

DESCRIÇÃO:	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Comprimento (m)	Altura (m)			Área Total (m²)	OBS:
EMBARQUE E DESEMBARQUE DE AMBULÂNCIAS		30,60	0,30			9,18	
TOTAL						9,18	

DESCRIÇÃO:	COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERRO COM SOQUETE, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Área (m²)	Altura (m)			Vol. Total (m³)	OBS:
EMBARQUE E DESEMBARQUE DE AMBULÂNCIAS		40,38	0,30			12,11	
TOTAL						12,11	

DESCRIÇÃO:	SOLO						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Área (m²)	Altura (m)			Vol. Total (m³)	OBS:
EMBARQUE E DESEMBARQUE DE AMBULÂNCIAS		40,38	0,30			12,11	
TOTAL						12,11	A CARGO DO MUNICÍPIO

DESCRIÇÃO:	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Vol. Aterro (m³)		DMT (km)		Transporte (m3xkm)	OBS:
EMBARQUE E DESEMBARQUE DE AMBULÂNCIAS		12,11		10		121,10	
TOTAL						121,10	



CARVALHO AMARAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIA/MG				
LOCAL:	AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIA/MG				
DATA BASE:	SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PRAZO DE EXECUÇÃO:	6 MESES	DATA:	14/10/2025
1.4	AMPLIAÇÃO				

1.4.1	ALVENARIA
-------	-----------

DESCRIÇÃO:		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021					
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Comprimento (m)	Altura (m)	Desc. de esquadrias (m²)		Área Total (m²)	OBS:
SALA DE MEDICAÇÃO, REIDRATAÇÃO E COLETA		0,80	2,10			1,68	
SALA DE MEDICAÇÃO, REIDRATAÇÃO E COLETA		4,00	2,05			8,20	
SALA DE GESTÃO ADM, H=1M	0,3+0,75	1,05	1,00			1,05	
SALA DE GESTÃO ADM, H=2,95 M		0,38	2,95			1,12	
SALA DE GESTÃO ADM, H=2,10 M		0,20	2,1			0,42	
ALMOXARIF. MEDICAMENTOS H=2,95 M		0,30	2,95			0,89	
ALMOXARIF. MEDICAMENTOS H=2,10M	0,8+0,8	1,60	2,1			3,36	
I.S		2,30	2,95			6,79	
COPA H=2,95 M	4+0,20	4,20	2,95			12,39	
COPA H=1,00 M		0,50	1,00			0,50	
EXPURGO H=2,95 M		4,00	2,95	0,30		11,50	
EXPURGO H=2,10 M		0,80	2,10			1,68	
ESTERILIZAÇÃO H=2,95 M		2,50	2,95			7,38	
ESTERILIZAÇÃO H=1,00 M	1+0,3+0,3+1	2,60	1,00			2,60	
PARAM. H=2,95 M		3,65	2,95	1,68		9,09	
PARAM. H=2,10 M	0,8+0,8	1,60	2,10			3,36	
CIRCULAÇÃO		2,30	2,95	2,94		3,85	
		Área (m²)					
EMPENA		15,50				15,50	
TOTAL						91,34	

DESCRIÇÃO:		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022					
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Comprimento (m)	Altura (m)	Desc. de esquadrias (m²)		Área Total (m²)	OBS:
COPA		10,96	2,95	2,59		29,74	
EXPURGO		12,96	2,95	3,50		34,73	
ESTERILIZAÇÃO		14,80	2,95	4,41		39,25	
PARAM		6,70	2,95	3,36		16,41	
GUARDA E DISTRIBUIÇÃO MATERIAIS ESTER.		11,90	2,95	1,55		33,56	
CIRCULAÇÃO		26,90	2,95	18,39		60,97	
SALA DE MEDICAÇÃO, REIDRATAÇÃO E COLETA		14,19	2,95	2,94		38,92	
GESTÃO ADM		12,37	2,95	3,50		32,99	
ALMOXARIFADO MEDICAMENTOS		24,41	2,95	6,09		65,92	
I.S ALMOXARIFADO		5,80	2,95	2,59		14,52	
ÁREA EXTERNA		30,85	2,95	14,77		76,24	
		Área (m²)	Repetição				
EMPENA		15,50	2,00			31,00	
TOTAL						474,24	

DESCRIÇÃO:		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022					
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Área (m²)		Repetição		Área Total (m²)	OBS:
MESMA ÁREA CHAPISCO		474,24		1,00		474,24	
TOTAL						474,24	



ARVALHO AMARAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG						
LOCAL:	AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG						
DATA BASE:	SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				PRAZO DE EXECUÇÃO:	6 MESES	DATA: 14/10/2025
DESCRIÇÃO:	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Comprimento (m)	Altura (m)	Desc. de esquadrias (m²)	Desc. Revestimento	Área Total (m²)	OBS:
COPA		10,96	2,95	2,59	2,40	27,34	
PARAM		6,70	2,95	3,36		16,41	
GUARDA E DISTRIBUIÇÃO MATERIAIS ESTER.		11,90	2,95	1,55		33,56	
CIRCULAÇÃO		26,90	2,95	18,39		60,97	
SALA DE MEDICAÇÃO, REIDRATAÇÃO E COLETA		14,19	2,95	2,94	1,75	37,17	
GESTÃO ADM		12,37	2,95	3,50		32,99	
ALMOXARIFADO MEDICAMENTOS		24,41	2,95	6,09		65,92	
ÁREA EXTERNA		30,85	2,95	14,77		76,24	
		Área (m²)	Repetição				
EMPENA		15,50	1,00			15,50	
TOTAL						366,08	

1.4.2 PINTURA

DESCRIÇÃO:	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Área (m²)		Repet.		Área Total (m²)	OBS:
SALA DE MEDICAÇÃO, REIDRATAÇÃO E COLETA		12,36		1,00		12,36	
SALA DE GESTÃO ADM.		8,80		1,00		8,80	
ALMOXARIF. MEDICAMENTOS		19,30		1,00		19,30	
I.S		2,04		1,00		2,04	
COPA		6,00		1,00		6,00	
EXPURGO		10,00		1,00		10,00	
ESTERILIZAÇÃO + GUARDA E DIST. MATÉ.		23,80		1,00		23,80	
PARAM.		2,70		1,00		2,70	
CIRCULAÇÃO		25,64		1,00		25,64	
TOTAL						110,64	

DESCRIÇÃO:	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Comprimento (m)	Altura (m)	Desc. de esquadrias (m²)	Desc. Revestimento	Área Total (m²)	OBS:
COPA		10,96	2,95	2,59	2,40	27,34	
PARAM		6,70	2,95	3,36		16,41	
GUARDA E DISTRIBUIÇÃO MATERIAIS ESTER.		11,90	2,95	1,55		33,56	
CIRCULAÇÃO		26,90	2,95	18,39		60,97	
SALA DE MEDICAÇÃO, REIDRATAÇÃO E COLETA		14,19	2,95	2,94	1,75	37,17	
GESTÃO ADM		12,37	2,95	3,50		32,99	
ALMOXARIFADO MEDICAMENTOS		24,41	2,95	6,09		65,92	
ÁREA EXTERNA		30,85	2,95	14,77		76,24	
		Área (m²)	Repetição				
EMPENA		15,50	1,00			15,50	
TOTAL						366,09	

DESCRIÇÃO:	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Área (m²)				Área Total (m²)	OBS:
ÁREA DE EMASSAMENTO PAREDES		366,09				366,09	
TOTAL						366,09	



CARVALHO AMARAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG						
LOCAL:	AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG						
DATA BASE:	SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				PRAZO DE EXECUÇÃO:	6 MESES	DATA: 14/10/2025
DESCRIÇÃO:	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Área (m²)		Repet.		Área Total (m²)	OBS:
ÁREA DE EMASSAMENTO TETO		110,64		1,00		110,64	
TOTAL						110,64	

DESCRIÇÃO:	PINTURA EPÓXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Comprimento (m)	Altura (m)	Desc. de esquadrias (m²)	Desc. Revestimento Cerâmico (m²)	Área Total (m²)	OBS:
ALTURA ATÉ 1,60 M							
COPA		10,96	1,60	1,28	2,40	13,86	
PARAM		6,70	1,60	2,56		8,16	
GUARDA E DISTRIBUIÇÃO MATERIAIS ESTER.		11,90	1,60			19,04	
CIRCULAÇÃO		26,90	1,60	13,36		29,68	
SALA DE MEDICAÇÃO, REIDRATAÇÃO E COLETA		14,19	1,60	2,24	1,75	18,71	
GESTÃO ADM		12,37	1,60	1,28		18,51	
ALMOXARIFADO MEDICAMENTOS		24,41	1,60	2,56		36,50	
ÁREA EXTERNA		30,85	1,60	2,24		47,12	
TOTAL						191,58	

DESCRIÇÃO:	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Comprimento (m)	Altura (m)	Desc. de esquadrias (m²)	Desc. Revestimento Cerâmico (m²)	Área Total (m²)	OBS:
ALTURA DE 1,6 ATÉ 2,95 M							
COPA		10,96	1,35	1,31		13,49	
PARAM		6,70	1,35	0,80		8,25	
GUARDA E DISTRIBUIÇÃO MATERIAIS ESTER.		11,90	1,35	1,55		14,52	
CIRCULAÇÃO		26,90	1,35	5,03		31,29	
SALA DE MEDICAÇÃO, REIDRATAÇÃO E COLETA		14,19	1,35	0,70		18,46	
GESTÃO ADM		12,37	1,35	2,22		14,48	
ALMOXARIFADO MEDICAMENTOS		24,41	1,35	3,53		29,42	
ÁREA EXTERNA		30,85	1,35	12,53		29,12	
		Área (m²)	Repetição				
EMPENA		15,50	1,00			15,50	
TOTAL						174,51	

DESCRIÇÃO:	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Área (m²)		Repet.		Área Total (m²)	OBS:
MESMA ÁREA DO EMASSAMENTO DO TETO		110,64		1,00		110,64	
TOTAL						110,64	

1.4.3 PISOS

DESCRIÇÃO:	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Área (m²)		Repet.		Área Total (m²)	OBS:
SALA DE MEDICAÇÃO, REIDRATAÇÃO E COLETA		12,36		1,00		12,36	
SALA DE GESTÃO ADM.		8,80		1,00		8,80	
ALMOXARIF. MEDICAMENTOS		19,30		1,00		19,30	



TRABALHO ANUAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIÁ/MG						
LOCAL:	AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIÁ/MG						
DATA BASE:	SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				PRAZO DE EXECUÇÃO:	6 MESES	DATA: 14/10/2025
I.S		2,04		1,00		2,04	
COPA		6,00		1,00		6,00	
EXPURGO		10,00		1,00		10,00	
ESTERILIZAÇÃO + GUARDA E DIST. MATÉ.		23,80		1,00		23,80	
PARAM.		2,70		1,00		2,70	
CIRCULAÇÃO		26,42		1,00		26,42	
TOTAL						111,42	
DESCRIÇÃO:	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Área (m²)		Repet.		Área Total (m²)	OBS:
IGUAL ÁREA DO LASTRO		111,42		1,00		111,42	
TOTAL						111,42	
DESCRIÇÃO:	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Área (m²)		Repet.		Área Total (m²)	OBS:
IGUAL ÁREA DE CONTRAPISO		111,42		1,00		111,42	
TOTAL						111,42	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Área (m²)	Espessura (m)	Repet.		Vol. Total (m³)	OBS:
ACESSO EXTERNO	(2,30*3,10)+(3,50*3,10)	17,98	0,06	1,00		1,08	
TOTAL						1,08	
DESCRIÇÃO:	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Comprimento (m)		Repet.		Comprimento Total (m)	OBS:
RAPA ACESSO EXTERNO		3,00		1,00		3,00	
TOTAL						3,00	
DESCRIÇÃO:	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Comprimento (m)		Repet.		Comprimento Total (m)	OBS:
SALA DE MEDICAÇÃO, REIDRATAÇÃO E COLETA		12,80		1,00		12,80	
SALA DE GESTÃO ADM.	12,4-0,8	11,60		1,00		11,60	
ALMOXARIF. MEDICAMENTOS	24,4-0,8-0,8	22,80		1,00		22,80	
COPA	6-0,8	5,20		1,00		5,20	
GUARDA E DIST. MATÉ. ESTERILAZADO		12,20		1,00		12,20	
PARAM.	6,7-0,8-0,8	5,10		1,00		5,10	
CIRCULAÇÃO	26,9-2,3-(0,8*6)-1,4	18,40		1,00		18,40	
TOTAL						88,10	
DESCRIÇÃO:	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Comprimento (m)	Largura (m)	Repet.		Área Total (m²)	OBS:
I.S		0,80	0,15	1,00		0,12	
CIRCULAÇÃO	2,15+1,4	3,55	0,15	1,00		0,53	
SALA DE MEDICAÇÃO REIDRATAÇÃO	1,4	1,40	0,15	1,00		0,21	
TOTAL						0,86	



TRABALHO ANEXO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG						
LOCAL:	AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG						
DATA BASE:	SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			PRAZO DE EXECUÇÃO:		6 MESES	DATA: 14/10/2025
DESCRIÇÃO:	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS						
CÓDIGO:							
Localização		Descrição	Comprimento (m)	Largura (m)	Repet.	Área Total (m²)	OBS:
ÁREA EXTERNA			3,00	1,60	1,00	4,80	
TOTAL						4.80	

1.4.4 REVESTIMENTOS CERAMICOS

DESCRIÇÃO:		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES					
CÓDIGO:							
Localização		Descrição	Comprimento (m)	Altura (m)	Desc. de esquadrias (m²)		Área Total (m²)
ATE O TETO 2,95 M							
I.S			5,8	2,95	2,59		14,52
EXPURGO			13,00	2,95	3,50		34,85
ESTERILIZAÇÃO			14,80	2,95	4,41		39,25
H= 0,60 M							
SALA DE MEDICAÇÃO, REIDRATAÇÃO E COLETA			2,92	0,60			1,75
COPA			4,00	0,60			2,40
TOTAL							92,77

1.4.5 COBERTURA

DESCRIÇÃO:	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Área (m²)				Área Total (m²)	OBS:
ÁREA DA COBERTURA RETIRADA DO AUTOCAD		138,37				138,37	
TOTAL						138,37	

DESCRIÇÃO:	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Área (m²)				Área Total (m²)	OBS:
ÁREA DA COBERTURA RETIRADA DO AUTOCAD		138,37				138,37	
TOTAL						138,37	

DESCRIÇÃO:	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Área (m²)				Área Total (m²)	OBS:
IGUAL A ÁREA DE EMASSAMENTO DE TETO		110,64				110,64	
TOTAL						110,64	

DESCRIÇÃO:	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Comprimento (m)				Comprimento Total (m)	OBS:
CALHA DO TELHADO DE TELHA CERÂMICA		2,95				2,95	
TOTAL						2,95	

DESCRIÇÃO:	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Comprimento (m)		Unidade (un)		Unidade Total (un)	OBS:
		3,00		1,00		3,00	
TOTAL						3,00	



GOVERNO MUNICIPAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG					
LOCAL:	AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG					
DATA BASE:	SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			PRAZO DE EXECUÇÃO:	6 MESES	DATA: 14/10/2025
1.4.6	LOUÇAS, BANCADAS E APARELHO					

DESCRIÇÃO:	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSIVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÔCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO.					
CÓDIGO:						
Localização	Descrição	Unidade (un)			Unidade Total (un)	OBS:
IS ALMOXARIFADO		1,00			1,00	
TOTAL					1,00	

DESCRIÇÃO:	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM					
CÓDIGO:						
Localização	Descrição	Unidade (un)			Unidade Total (un)	OBS:
ESTERILIZAÇÃO , IS ALMOXARIFADO		2,00			2,00	
TOTAL					2,00	

DESCRIÇÃO:	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA					
CÓDIGO:						
Localização	Descrição	Unidade (un)			Unidade Total (un)	OBS:
DRS COMUM E DRS CONTAMINADO		3,00			3,00	
TOTAL					3,00	

DESCRIÇÃO:	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
CÓDIGO:						
Localização	Descrição	Unidade (un)			Unidade Total (un)	OBS:
EXPURGO, SALA MEDICAMENTOS		3,00			3,00	
TOTAL					3,00	

DESCRIÇÃO:	Pia de Expurgo Hospitalar em aço Inox AISI 304, espessura 0,8mm, acabamento escovado, Medindo (50x50cm). Marca PALMETAL ou similar.					
CÓDIGO:						
Localização	Descrição	Unidade (un)			Unidade Total (un)	OBS:
EXPURGO, SALA MEDICAÇÃO		2,00			2,00	
TOTAL					2,00	

DESCRIÇÃO:	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTAO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL					
CÓDIGO:						
Localização	Descrição	Área (m²)			Área Total (m²)	OBS:
COPA	1,9+0,75	2,65			2,65	
EXPURGO	2,48+0,9+0,9	4,28			4,28	
ESTERILIZAÇÃO	2,25+1,92	4,17			4,17	
SALA DE MEDICAÇÃO REIDRATAÇÃO..	0,65+0,65	1,30			1,30	
TOTAL					12,40	

DESCRIÇÃO:	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS					
CÓDIGO:						
Localização	Descrição	Comprimento (m)	Altura (m)		Área Total (m²)	OBS:
EXPURGO		0,55	0,60		0,55	
SALA DE MEDICAÇÃO REIDRATAÇÃO..		0,55	0,60		0,55	
TOTAL					1,10	



ARVALHO AMARAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG						
LOCAL:	AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG						
DATA BASE:	SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				PRAZO DE EXECUÇÃO:	6 MESES	DATA: 14/10/2025
DESCRIÇÃO:							
CÓDIGO:	Fornecimento e instalação de exaustor axial 50cm, 127/220V, 6550 m³/h da Venti-Delta ou similar						
Localização	Descrição	Unidade (un)				Unidade Total (un)	OBS:
PARAM.		1,00				1,00	
TOTAL						1,00	

1.4.7 ESQUADRIAS

DESCRIÇÃO:							
CÓDIGO:	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 -						
Localização	Descrição	Unidade (un)				Unidade Total (un)	OBS:
P3 (0,80X2,10)		8,00				8,00	
TOTAL						8,00	

DESCRIÇÃO:							
CÓDIGO:	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 1 FOLHA DE 140X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)						
Localização	Descrição	Unidade (un)				Unidade Total (un)	OBS:
P5 (1,40X2,10)		2,00				2,00	
TOTAL						2,00	

DESCRIÇÃO:							
CÓDIGO:	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM, ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL (M2)						
Localização	Descrição	Área (m)	Repetição			Área Total (m²)	OBS:
J4 (0,7X1,3)		0,91	6,00			5,46	
J5 (0,7X1,3)		0,91	7,00			6,37	
TOTAL						11,83	

DESCRIÇÃO:							
CÓDIGO:	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO						
Localização	Descrição	Largura (m)	Altura	Repetição	Nº de lados	Área Total (m²)	OBS:
P3 (0,80X2,10)		0,80	2,10	8,00	2,00	26,88	
TOTAL						26,88	

DESCRIÇÃO:							
CÓDIGO:	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO						
Localização	Descrição	Área (m)	Repetição	Nº de lados		Área Total (m²)	OBS:
J4 (0,7X1,3)		0,91	6,00	2,00		10,92	
J5 (0,7X1,3)		0,91	7,00	2,00		12,74	
TOTAL						23,66	

1.5 NOVA FACHADA

1.5.1 ALVENARIA

DESCRIÇÃO:							
CÓDIGO:	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021						
Localização	Descrição	Comprimento (m)	Altura (m)	Desc. de esquadrias (m²)	Repet.	Área Total (m²)	OBS:
ESTRUTURA CONCRETO	0,6+0,8+0,6	2,00	3,00		2,00	12,00	
TOTAL						12,00	



GOVERNO MUNICIPAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG						
LOCAL:	AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG						
DATA BASE:	SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			PRAZO DE EXECUÇÃO:		6 MESES	DATA: 14/10/2025
DESCRIÇÃO:	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA						
CÓDIGO:	400L. AF_10/2022						
Localização	Descrição	Comprimento (m)	Altura (m)	Desc. de esquadrias (m²)	Repet.	Área Total (m²)	OBS:
PILAR COBERTURA ENTRADA	0,35+0,35+0,35+0,35	1,40	3,50		2,00	9,80	
VIGA COBERTURA ENTRADA	12,8	12,80	0,50		2,00	12,80	
TEXTURA EFEITO CIMENTO QUEIMADO	1,42+1,05	2,47	4,00		2,00	19,76	
TEXTURA EFEITO CIMENTO QUEIMADO	1,42+1,42+9+3,55+3,55	18,94	0,50		1,00	9,47	
ESTRUTURA CONCRETO	0,6+0,8+0,6	2,00	3,00		2,00	12,00	
TOTAL						63,83	
DESCRIÇÃO:	EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS),						
CÓDIGO:	ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022						
Localização	Descrição	Área (m)				Área Total (m²)	OBS:
MESMA ÁREA CHAPISCO		63,83				63,83	
TOTAL						63,83	
DESCRIÇÃO:	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO,						
CÓDIGO:	EXCLUSIVE CHAPISCO						
Localização	Descrição	Área (m)				Área Total (m²)	OBS:
MESMA ÁREA EMBOÇO		63,83				63,83	
TOTAL						63,83	
DESCRIÇÃO:	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Área (m)				Área Total (m²)	OBS:
MESMA ÁREA REBOCO		63,83				63,83	
TOTAL						63,83	
DESCRIÇÃO:	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Área (m)				Área Total (m²)	OBS:
MESMA ÁREA EMASSAMENTO		63,83				63,83	
TOTAL						63,83	
DESCRIÇÃO:	PINTURA EPÓXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Área (m)				Área Total (m²)	OBS:
MESMA ÁREA FUNDO SELADOR		63,83				63,83	
TOTAL						63,83	
DESCRIÇÃO:	ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMINIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM						
CÓDIGO:	AVANÇO NA EST. ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS. - FORNECIMENTO E MONTAGEM						
Localização	Descrição	Comprimento (m)	Altura (m)		Repet.	Área Total (m²)	OBS:
ACM MADEIRA	0,50+1,20+0,50	2,20	4,50		2,00	11,90	
PLATIBANDA ACM MADEIRA	2,40+2,40+6,15+6,15	17,10	1,00		1,00	18,10	
PILAR ACM AZUL	0,6+0,6+0,6	1,80	3,10		4,00	9,58	
PLATIBANDA ACM AZUL	24,65+34,65+24,35+7,85+9,35	100,85	0,95		1,00	96,81	
LAJE PLATIBANDA ACM AZUL	24,65+34,65+24,35+7,85+9,35	100,85	0,60		1,00	61,51	
FAIXA ACM AMARELO	7,25+8,65+24,2	40,10	0,10		2,00	6,01	
TOTAL						203,91	



ARVALHO AMARAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIÁ/MG						
LOCAL:	AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIÁ/MG						
DATA BASE:	SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				PRAZO DE EXECUÇÃO:	6 MESES	DATA: 14/10/2025
DESCRIÇÃO:		CHAPAS DE ACRÍLICO, E=10MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO, INSTALADO (M²)					
CÓDIGO:							
Localização		Descrição	Comprimento (m)	Altura (m)		Repet.	Área Total (m²)
FACHADA			3,30	3,10		1,00	11,23
						TOTAL	11,23

DESCRIÇÃO:		LETRAS EM CHAPA METÁLICA PINTADA, ALTURA=40CM, ESP.=10CM, INSTALADA					
CÓDIGO:							
Localização		Descrição	Quantidade				Quant. Total (und)
LETREIRO			18,00				18,00
						TOTAL	18,00

1.6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

DESCRIÇÃO:		LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA					
CÓDIGO:							
Localização		Descrição	Comprimento (m)	Largura (m)		Repet.	Área Total (m²)
LIMPEZA			31,00	25,00		1,00	776,00
						TOTAL	776,00

LWAN MATHEUS COSTA SOUZA
CREA MG 255.542/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ-MG