

MEMÓRIA DE CÁLCULO

2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS			
PLACA DE OBRA				
DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)	
PLACA DE OBRA	3	2	6,00	

3.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF. 03/2024			
LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)	
TERRENO	8,95	20	179,00	

3.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024			
LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)	PERÍMETRO (M)
GABARITO DA OBRA	15,98	7,24	115,70	46,44

3.3	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023				
LOCAL	QTD	LARGURA (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)	
JANELAS 1,50 X 1,10	12,00	1,55	0,15	19,80	
JANELAS 0,80 X 0,40	5,00	0,65	0,40	1,20	
JANELA 1,60 X 0,70	1,00	1,6	0,70	1,12	

3.4	REMOÇÃO DE PEITORIL EM MARMORE OU GRÁNITO. (Ref.: SINAPI 85408)				
LOCAL	QTD	LARGURA (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)	
PEITORIL 1,55	12,00	1,55	0,15	2,79	
PEITORIL 0,65	5,00	0,65	0,15	0,49	
PEITORIL 1,65	1,00	1,65	0,15	0,25	

4.1	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE			
4.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			
4.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 09/2024			
LOCAL	ÁREA (M2)	VOLUME (M3)	FATOR DE EMPOLAMENTO E COMPACTAÇÃO (10%)	
REGULARIZAÇÃO TERRENO E=30CM	115,89	34,77	38,24	

Obs.: Área de Piso conforme projeto

4.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E		
LOCAL	ÁREA (M2)	VOLUME (M3)	
COMPACTAÇÃO DO SOLO E=30CM	115,89	34,77	

5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 01/2024	
LOCAL	VOLUME (M3)	
SAPATA	41,74	
VIGA BALDRAME	25,98	

5.3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	
LOCAL	VOLUME (M3)	
SAPATA	21,85	
VIGA BALDRAME	34,64	

8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF. 09/2023			
LOCAL	PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)	
IMPERMEABILIZAÇÃO TINTA ASFÁLTICA (AMPLIAÇÃO)	108,27	0,50	108,27	

9.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021				
LOCAL	PERÍMETRO (M)	PE DIREITO (M)	VÃOS (M2)	ÁREA (M2)	
PAREDE 1 - FRENTE (AMPLIAÇÃO)	6,95	3,4	3,12	20,51	
PAREDE 2 - LATERAL DIREITA (AMPLIAÇÃO)	18,69	3,4	12,93	50,61	
PAREDE 3 - TRAS (AMPLIAÇÃO)	6,95	3,4	3,3	20,33	
PAREDE 4 - LATERAL ESQUERDA (AMPLIAÇÃO)	5,62	3,4	3,3	15,81	
PAREDE 5 - CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO/BANHEIRO PCD (AMPLIAÇÃO)	6,95	3	1,68	19,17	
PAREDE 6 - CIRCULAÇÃO (AMPLIAÇÃO)	14,25	3	6,72	36,03	
PAREDE 7 - BANHEIRO PCD/SALA DE OBSERVAÇÃO (AMPLIAÇÃO)	3,5	3	1,68	8,82	
PAREDE 8 - SALA DE OBSERVAÇÃO/CONSULTÓRIO C (AMPLIAÇÃO)	5	3		15,00	
PAREDE 9 - SANITÁRIO PCD (AMPLIAÇÃO)	3,72	3	1,68	9,48	
PAREDE 10 - CONSULTÓRIO C/SALA DE ESTERILIZAÇÃO (AMPLIAÇÃO)	5	3		15,00	
PAREDE 11 - SALA DE ESTERILIZAÇÃO/EXPURGO (AMPLIAÇÃO)	5	3		15,00	
PAREDE 12 - EXPURGO/DEPÓSITOS (AMPLIAÇÃO)	2,41	3	0,29	6,94	
PAREDE 13 - DEPOSITO RECICLÁVEL/CONTAMINADO (AMPLIAÇÃO)	2,15	3		6,45	
PAREDE 14 - DEPOSITO CONTAMINADO/RESÍDUOS COMUNS (AMPLIAÇÃO)	2,15	3		6,45	
PAREDE 15 - SALA DE CURATIVO/S/DML (UBS)	4,22	3		12,66	
PAREDE 16 - DML/SANITÁRIO PCD (UBS)	1,92	3		5,76	
PAREDE 17 - DML/CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO (UBS)	4,22	3	1,68	10,98	
PAREDE 18 - CONSULTÓRIO ACOLHIMENTO/SALA INALAÇÃO (UBS)	4,22	3		12,66	
PAREDE 19 - SALA DE ATIVIDADES/SALA DE ESPERA (UBS)	6,7	3	1,68	18,42	
PAREDE 20 - COPALMO/XARIFADO (UBS)	2,3	3	1,68	5,22	
PLATIBANDA 1 - LATERAL ESQUERDA (AMPLIAÇÃO)	15,84	1,5		23,76	
PLATIBANDA 2 - FRENTE (AMPLIAÇÃO)	7,1	1,5		10,65	
PLATIBANDA 3 - LATERAL DIREITA (AMPLIAÇÃO)	15,84	1,5		23,76	
PLATIBANDA 4 - LATERAL DIREITA	7,1	1,5		10,65	
				380,12	
PLATIBANDA					
PAREDES EXTERNAS					
PAREDES INTERNAS					

10.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024			
LOCAL	ÁREA (M2)	ESPESSURA (M)	VOLUME (M3)	
AMPLIAÇÃO	109,01	0,05	5,45	

Obs.: Medidas retiradas do projeto.

10.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 03/2023			
LOCAL	ÁREA (M2)	ESPESSURA (M)	VOLUME (M3)	
AMPLIAÇÃO	109,01	0,05	5,45	

Obs.: Medidas retiradas do projeto.

11.1

FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_ 08/2023_ PS

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	6,92	3,10	21,44
CIRCULAÇÃO	12,45	1,80	22,41
BANHEIRO PCD	3,5	1,70	5,95
SALA DE OBSERVAÇÃO	2,5	4,99	12,48
CONSULTÓRIO C/ SANITÁRIO ANEXO	3,55	3,94	13,99
SANITÁRIO PCD	1,7	1,87	3,18
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	1,7	5,01	8,52
EXPURGO	2,41	2,70	6,50
DEPÓSITO DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS	0,70	2,16	1,51
DEPÓSITO DE RESÍDUOS CONTAMINADOS	0,7	2,16	1,51
DEPÓSITO DE RESÍDUOS COMUNS	0,7	2,16	1,51
ÁREA COMPRESSOR	1,7	1,50	2,55
			101,54

11.2

ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_ 08/2023

LOCAL	PERIMETRO (M)
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	20,03
CIRCULAÇÃO	28,50
BANHEIRO PCD	10,40
SALA DE OBSERVAÇÃO	14,98
CONSULTÓRIO C/ SANITÁRIO ANEXO	14,98
SANITÁRIO PCD	7,14
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	13,42
EXPURGO	10,21
DEPÓSITO DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS	5,71
DEPÓSITO DE RESÍDUOS CONTAMINADOS	5,71
DEPÓSITO DE RESÍDUOS COMUNS	5,71
ÁREA COMPRESSOR	6,40

12.1

TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA METÁLICA DE AÇO/ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. (Ref.: SINAPI 92577)

LOCAL	ÁREA (M2)	INCLINAÇÃO %
TRAMA METÁLICA	106,99	25,00

Obs.: Medidas retiradas do projeto.

12.2

TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019

LOCAL	ÁREA (M2)	INCLINAÇÃO %
TELHA METÁLICA	106,99	25,00

Obs.: Medidas retiradas do projeto.

12.3

SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019

LOCAL	ÁREA (M2)
MANTA	106,99

Obs.: Medidas retiradas do projeto.

12.4

CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019

LOCAL	COMPRIMENTO (M)
CALHA 50 CM	15,69

Obs.: Medidas retiradas do projeto.

12.5

SUPORTE METÁLICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL

LOCAL	UND
SUPORTE CALHA	15

12.6

RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019

LOCAL	COMPRIMENTO (M)
RUFO	29,33

Obs.: Medidas retiradas do projeto.

12.7

PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m

LOCAL	COMPRIMENTO (M)
PINGADEIRA	46,16

Obs.: Medidas retiradas do projeto.

15.1

BANCADA GRANITO 240 X 60 CM, COM DUAS CUBAS DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 40 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE BANCADA, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. (Ref.: SINAPI 93441)

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	QTD
ODONTOLOGIA	2,4	0,6	1

15.2

BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	QTD
SALA DE OBSERVAÇÃO	1,5	0,6	1
EXPURGO	1,5	0,6	1

15.3

BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	QTD
ODONTOLOGIA	0,5	0,6	1
BANHEIRO PCD	0,5	0,6	1
SANITÁRIO PCD	0,5	0,6	1
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	0,5	0,6	1
EXPURGO	0,5	0,6	1

15.4

BANCADA DE GRANITO DE 1,70 X 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref.: SINAPI 86889)

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	QTD
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	1,7	0,5	1

16.1.1

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_ 02/2023_ PE

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	6,92	3,10	21,44
CIRCULAÇÃO	12,45	1,80	22,41
BANHEIRO PCD	3,5	1,70	5,95
SALA DE OBSERVAÇÃO	2,5	4,99	12,48
CONSULTÓRIO C/ SANITÁRIO	3,55	3,94	13,99
SANITÁRIO PCD	1,7	1,87	3,18
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	1,7	5,01	8,52
EXPURGO	2,41	2,70	6,50
DEPÓSITO DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS	0,70	2,16	1,51
DEPÓSITO DE RESÍDUOS CONTAMINADOS	0,7	2,16	1,51
DEPÓSITO DE RESÍDUOS COMUNS	0,7	2,16	1,51
ÁREA COMPRESSOR	1,7	1,50	2,55

16.1.2

RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_ 02/2023

LOCAL	PERÍMETRO (M)	VÃOS (M)	ÁREA (M2)
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	20,03	0,80	19,23
CIRCULAÇÃO	28,50	5,60	22,90
SALA DE OBSERVAÇÃO	14,98	1,60	13,38
CONSULTÓRIO C/ SANITÁRIO	14,98	1,60	13,38
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	13,42	0,80	12,62
EXPURGO	10,21	0,80	9,41
DEPÓSITO DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS	5,71	0,60	5,11
DEPÓSITO DE RESÍDUOS CONTAMINADOS	5,71	0,60	5,11
DEPÓSITO DE RESÍDUOS COMUNS	5,71	0,60	5,11
ÁREA COMPRESSOR	6,40	1,70	4,70

16.2.1

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 02/2023_ PE

LOCAL	PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	VÃOS (M2)	ÁREA (M2)
BANHEIRO PCD	10,40	2,85	2,16	27,48
SANITÁRIO PCD	7,14	2,85	2,28	18,07

16.3.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022

LOCAL	PERÍMETRO (M)	PÉ DIREITO (M)	VÃOS (M2)	ÁREA (M2)
PARADE 1 - FRENTE (AMPLIAÇÃO)	6,95	3,4	3,12	20,51
PARADE 2 - LATERAL DIREITA (AMPLIAÇÃO)	18,69	3,4	12,93	50,61
PARADE 3 - TRÁS (AMPLIAÇÃO)	6,95	3,4	3,3	20,33
PARADE 4 - LATERAL ESQUERDA (AMPLIAÇÃO)	5,62	3,4	3,3	15,81
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	9,44	3,4	3,33	28,77
BANHEIRO PCD	14,5	3,4	3	46,30
CIRCULAÇÃO	35,5	3,4	18,44	102,26
SALA DE OBSERVAÇÃO	14,5	3,4	2,61	46,69
CONSULTÓRIO C/ SANITÁRIO ANEXO	14,49	3,4	2,61	46,66
SANITÁRIO PCD	7,2	3,4	2,16	22,32
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	7,2	3,4	2,16	22,32
EXPURGO	12,19	3,4	3,54	37,91
DEPÓSITO DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS	12,58	3,4	5,43	37,34
DEPÓSITO DE RESÍDUOS CONTAMINADOS	12,2	3,4	1,89	39,59
DEPÓSITO DE RESÍDUOS COMUNS	12,59	3,4	3,78	39,03
ÁREA COMPRESSOR	11,1	3,4	2,13	35,61
SALA DE CURATIVOS/DM (UBS) - 2 LADOS	4,22	3		25,32
DMU/SANITÁRIO PCD (UBS) - 2 LADOS	1,92	3		11,52
DMU/CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO (UBS) - 2 LADOS	4,22	3	1,68	21,96
ONSULTÓRIO ACOPLHIMENTO/SALA INALAÇÃO (UBS) - 2 LADOS	4,22	3		25,32
SALA DE ATIVIDADES/SALA DE ESPERA (UBS) - 2 LADOS	6,7	3	1,68	36,84
COPA/ALMOXARIFADO (UBS) - 2 LADOS	2,3	3	1,68	10,44
PLATIBANDA 1 - LATERAL ESQUERDA (AMPLIAÇÃO) - 2 LADOS	15,84	1,5		47,52
PLATIBANDA 2 - FRENTE (AMPLIAÇÃO) - 2 LADOS	7,1	1,5		21,30
PLATIBANDA 3 - LATERAL DIREITA (AMPLIAÇÃO) - 2 LADOS	15,84	1,5		47,52
PLATIBANDA 4 - LATERAL DIREITA - 2 LADOS	7,1	1,5		21,30
				881,09
PLATIBANDA				
PARADES EXTERNAS				
PARADES INTERNAS				

16.3.2 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022

LOCAL	PERÍMETRO (M)	PÉ DIREITO (M)	VÃOS (M2)	ÁREA (M2)
PARADE 1 - FRENTE (AMPLIAÇÃO)	6,95	3,4	3,12	20,51
PARADE 2 - LATERAL DIREITA (AMPLIAÇÃO)	18,69	3,4	12,93	50,61
PARADE 3 - TRÁS (AMPLIAÇÃO)	6,95	3,4	3,3	20,33
PARADE 4 - LATERAL ESQUERDA (AMPLIAÇÃO)	5,62	3,4	3,3	15,81
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	9,44	3,4	3,33	28,77
BANHEIRO PCD	14,5	3,4	3	46,30
CIRCULAÇÃO	35,5	3,4	18,44	102,26
SALA DE OBSERVAÇÃO	14,5	3,4	2,61	46,69
CONSULTÓRIO C/ SANITÁRIO ANEXO	14,49	3,4	2,61	46,66
SANITÁRIO PCD	7,2	3,4	2,16	22,32
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	7,2	3,4	2,16	22,32
EXPURGO	12,19	3,4	3,54	37,91
DEPÓSITO DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS	12,58	3,4	5,43	37,34
DEPÓSITO DE RESÍDUOS CONTAMINADOS	12,2	3,4	1,89	39,59
DEPÓSITO DE RESÍDUOS COMUNS	12,59	3,4	3,78	39,03
ÁREA COMPRESSOR	11,1	3,4	2,13	35,61
SALA DE CURATIVOS/DM (UBS) - 2 LADOS	4,22	3		25,32
DMU/SANITÁRIO PCD (UBS) - 2 LADOS	1,92	3		11,52
DMU/CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO (UBS) - 2 LADOS	4,22	3	1,68	21,96
ONSULTÓRIO ACOPLHIMENTO/SALA INALAÇÃO (UBS) - 2 LADOS	4,22	3		25,32
SALA DE ATIVIDADES/SALA DE ESPERA (UBS) - 2 LADOS	6,7	3	1,68	36,84
COPA/ALMOXARIFADO (UBS) - 2 LADOS	2,3	3	1,68	10,44
PLATIBANDA 1 - LATERAL ESQUERDA (AMPLIAÇÃO)	15,84	1,5		23,76
PLATIBANDA 2 - FRENTE (AMPLIAÇÃO)	7,1	1,5		10,65
PLATIBANDA 3 - LATERAL DIREITA (AMPLIAÇÃO)	15,84	1,5		23,76
PLATIBANDA 4 - LATERAL DIREITA	7,1	1,5		10,65
				812,27
PLATIBANDA				
PARADES EXTERNAS				
PARADES INTERNAS				

16.3.3 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023

LOCAL	PERÍMETRO (M)	PÉ DIREITO (M)	VÃOS (M2)	ÁREA (M2)
PARADE 1 - FRENTE (AMPLIAÇÃO)	6,95	3,4	3,12	20,51
PARADE 2 - LATERAL DIREITA (AMPLIAÇÃO)	18,69	3,4	12,93	50,61
PARADE 3 - TRÁS (AMPLIAÇÃO)	6,95	3,4	3,3	20,33
PARADE 4 - LATERAL ESQUERDA (AMPLIAÇÃO)	5,62	3,4	3,3	15,81
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	9,44	3,4	3,33	28,77
CIRCULAÇÃO	35,5	3,4	18,44	102,26
SALA DE OBSERVAÇÃO	14,5	3,4	2,61	46,69
CONSULTÓRIO C/ SANITÁRIO ANEXO	14,49	3,4	2,61	46,66
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	7,2	3,4	2,16	22,32
EXPURGO	12,19	3,4	3,54	37,91
DEPÓSITO DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS	12,58	3,4	5,43	37,34
DEPÓSITO DE RESÍDUOS CONTAMINADOS	12,2	3,4	1,89	39,59
DEPÓSITO DE RESÍDUOS COMUNS	12,59	3,4	3,78	39,03
ÁREA COMPRESSOR	11,1	3,4	2,13	35,61
SALA DE CURATIVOS/DM (UBS) - 2 LADOS	4,22	3		25,32
DMU/SANITÁRIO PCD (UBS) - 2 LADOS	1,92	3		11,52
DMU/CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO (UBS) - 2 LADOS	4,22	3	1,68	21,96
CONSULTÓRIO ACOPLHIMENTO/SALA INALAÇÃO (UBS) - 2 LADOS	4,22	3		25,32
SALA DE ATIVIDADES/SALA DE ESPERA (UBS) - 2 LADOS	6,7	3	1,68	36,84
COPA/ALMOXARIFADO (UBS) - 2 LADOS	2,3	3	1,68	10,44
PLATIBANDA 1 - LATERAL ESQUERDA (AMPLIAÇÃO)	15,84	1,5		47,52
PLATIBANDA 2 - FRENTE (AMPLIAÇÃO)	7,1	1,5		21,30
PLATIBANDA 3 - LATERAL DIREITA (AMPLIAÇÃO)	15,84	1,5		47,52
PLATIBANDA 4 - LATERAL DIREITA	7,1	1,5		21,30
				812,47
PLATIBANDA				
PARADES EXTERNAS				
PARADES INTERNAS				

16.3.4 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	6,92	3,10	21,44
CIRCULAÇÃO	12,45	1,80	22,41
BANHEIRO PCD	3,5	1,70	5,95
SALA DE OBSERVAÇÃO	2,5	4,99	12,48
CONSULTÓRIO C/ SANITÁRIO	3,55	3,94	13,99
SANITÁRIO PCD	1,7	1,87	3,18
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	1,7	5,01	8,52
EXPURGO	2,41	2,70	6,50
DEPÓSITO DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS	0,70	2,16	1,51
DEPÓSITO DE RESÍDUOS CONTAMINADOS	0,7	2,16	1,51
DEPÓSITO DE RESÍDUOS COMUNS	0,7	2,16	1,51
ÁREA COMPRESSOR	1,7	1,50	2,55
			101,54

17.1.1 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023

LOCAL	PERÍMETRO (M)	PÉ DIREITO (M)	VÃOS (M2)	ÁREA (M2)
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	9,44	3,4	3,33	28,77
CIRCULAÇÃO	35,5	3,4	18,44	102,26
SALA DE OBSERVAÇÃO	14,5	3,4	2,61	46,69
CONSULTÓRIO C/ SANITÁRIO	14,49	3,4	2,61	46,66
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	7,2	3,4	2,16	22,32
EXPURGO	12,19	3,4	3,54	37,91
DEPÓSITO DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS	12,58	3,4	5,43	37,34
DEPÓSITO DE RESÍDUOS CONTAMINADOS	12,2	3,4	1,89	39,59
DEPÓSITO DE RESÍDUOS COMUNS	12,59	3,4	3,78	39,03
ÁREA COMPRESSOR	11,1	3,4	2,13	35,61
SALA DE CURATIVOS/DM (UBS) - 2 LADOS	4,22	3	0	12,66
DMU/SANITÁRIO PCD (UBS) - 2 LADOS	1,92	3	0	5,76
DMU/CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO (UBS) - 2 LADOS	4,22	3	1,68	10,98
CONSULTÓRIO ACOPLHIMENTO/SALA INALAÇÃO (UBS) - 2 LADOS	4,22	3	0	12,66
SALA DE ATIVIDADES/SALA DE ESPERA (UBS) - 2 LADOS	6,7	3	1,68	18,42
COPA/ALMOXARIFADO (UBS) - 2 LADOS	2,3	3	1,68	5,22
				501,87
PARADES INTERNAS				

17.1.2 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023

LOCAL	PERÍMETRO (M)	PÉ DIREITO (M)	VÃOS (M2)	ÁREA (M2)
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	9,44	3,4	3,33	28,77
CIRCULAÇÃO	35,5	3,4	18,44	102,26
SALA DE OBSERVAÇÃO	14,5	3,4	2,61	46,69

CONSULTÓRIO C/ SANITÁRIO	14,49	3,4	2,61	46,66
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	7,2	3,4	2,16	22,32
EXPURGO	12,19	3,4	3,54	37,91
DEPÓSITO DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS	12,58	3,4	5,43	37,34
DEPÓSITO DE RESÍDUOS CONTAMINADOS	12,2	3,4	1,89	39,59
DEPÓSITO DE RESÍDUOS COMUNS	12,59	3,4	3,78	39,03
ÁREA COMPRESSOR	11,1	3,4	2,13	35,61
SALA DE CURATIVOS/DML (UBS) - 2 LADOS	4,22	3	0	12,66
DML/SANITÁRIO PCD (UBS) - 2 LADOS	1,92	3	0	5,76
DML/CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO (UBS) - 2 LADOS	4,22	3	1,68	10,98
CONSULTÓRIO ACOGLHIMENTO/SALA INALACÃO (UBS) - 2 LADOS	4,22	3	0	12,66
SALA DE ATIVIDADES/SALA DE ESPERA (UBS) - 2 LADOS	6,7	3	1,68	18,42
COPA/ALMOXARIFADO (UBS) - 2 LADOS	2,3	3	1,68	5,22
				501,87

PAREDES INTERNAS

17.2.1 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023

LOCAL	PERÍMETRO (M)	PÉ DIREITO (M)	VÁOS (M2)	ÁREA (M2)
PAREDE 1 - FRENTE (AMPLIAÇÃO)	6,95	3,4	3,12	20,51
PAREDE 2 - LATERAL DIREITA (AMPLIAÇÃO)	18,69	3,4	12,93	50,61
PAREDE 3 - TRÁS (AMPLIAÇÃO)	6,95	3,4	3,3	20,33
PAREDE 4 - LATERAL ESQUERDA (AMPLIAÇÃO)	5,62	3,4	3,3	15,81
PLATIBANDA 1 - LATERAL ESQUERDA (AMPLIAÇÃO)	15,84	1,5	0	47,52
PLATIBANDA 2 - FRENTE (AMPLIAÇÃO)	7,1	1,5	0	21,30
PLATIBANDA 3 - LATERAL DIREITA (AMPLIAÇÃO)	15,84	1,5	0	47,52
PLATIBANDA 4 - LATERAL DIREITA	7,1	1,5	0	21,30
				244,90

PLATIBANDA

PAREDES EXTERNAS

17.2.2 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023

LOCAL	PERÍMETRO (M)	PÉ DIREITO (M)	VÁOS (M2)	ÁREA (M2)
PAREDE 1 - FRENTE (AMPLIAÇÃO)	6,95	3,4	3,12	20,51
PAREDE 2 - LATERAL DIREITA (AMPLIAÇÃO)	18,69	3,4	12,93	50,61
PAREDE 3 - TRÁS (AMPLIAÇÃO)	6,95	3,4	3,3	20,33
PAREDE 4 - LATERAL ESQUERDA (AMPLIAÇÃO)	5,62	3,4	3,3	15,81
PLATIBANDA 1 - LATERAL ESQUERDA (AMPLIAÇÃO)	15,84	1,5	0	23,76
PLATIBANDA 2 - FRENTE (AMPLIAÇÃO)	7,1	1,5	0	10,65
PLATIBANDA 3 - LATERAL DIREITA (AMPLIAÇÃO)	15,84	1,5	0	23,76
PLATIBANDA 4 - LATERAL DIREITA	7,1	1,5	0	10,65
				176,08

PLATIBANDA

PAREDES EXTERNAS

17.3.1 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	6,92	3,10	21,44
CIRCULAÇÃO	12,45	1,80	22,41
BANHEIRO PCD	3,5	1,70	5,95
SALA DE OBSERVAÇÃO	2,5	4,99	12,48
CONSULTÓRIO C/ SANITÁRIO ANEXO	3,55	3,94	13,99
SANITÁRIO PCD	1,7	1,87	3,18
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	1,7	5,01	8,52
EXPURGO	2,41	2,70	6,50
DEPÓSITO DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS	0,70	2,16	1,51
DEPÓSITO DE RESÍDUOS CONTAMINADOS	0,7	2,16	1,51
DEPÓSITO DE RESÍDUOS COMUNS	0,7	2,16	1,51
ÁREA COMPRESSOR	1,7	1,50	2,55

18.1.3 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	QTD	COMPRIMENTO TOTAL (M)
PORTA 80 X 210 CM	0,65	3	1,95
PORTA 80 X 210 CM	0,85	8	6,8
PORTA 120 X 210 CM	1,25	2	2,5

18.2.1 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF. 11/2020

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	QTD	COMPRIMENTO TOTAL (M)
JANELA 60 X 40 CM	0,65	3	3,25
JANELA 60 X 100 CM	1,05	4	4,2
JANELA 160 X 70 CM	1,65	1	1,65
JANELA 150 X 110 CM	1,55	18	27,9

18.3.1 GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. (REF. SINAPI SINAPI 99861)

LOCAL	PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)
CASA DO COMPRESSOR	1,7	2,56	4,35

19.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)
TERRENO	10	10,25	102,5

19.2 REMOCAO MANUAL DE ENTULHO + BOTA-FORA DE MATERIAL EXCEDENTE ATÉ ATERRO AUTORIZADO

LOCAL	VOLUME ENTULHO (M3)	QTD ENTULHO	VOLUME TOTAL DE ENTULHO (M3)
ENTULHO	14	1	14

NEOZITO SOUSA DE
ALMEIDA
JUNIOR:87412314220

Assinado de forma digital por
NEOZITO SOUSA DE ALMEIDA
JUNIOR:87412314220
Dados: 2026.02.11 14:36:25
-04'00'