

MEMÓRIA DE CÁLCULO

2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022_ PS				
DESCRIÇÃO		PLACA DE OBRA			
PLACA DE OBRA		COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)	
		3	2	6,00	
3.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_ 03/2024				
LOCAL		COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)	
TERRENO		80,13	70,26	5629,93	
3.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_ 03/2024				
LOCAL		PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)	
TAPUME FECHAMENTO LOCAL DA OBRA		300,78	2	601,56	
3.3	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		35,63	18,51	659,51	108,28
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024				
LOCAL		VOLUME (M3)			
SAPATA		104,87			
VIBA BALDRAME		77,35			
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023				
LOCAL		VOLUME (M3)			
SAPATA		89,79			
VIBA BALDRAME		65,15			
5.1	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 (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020				
LOCAL		ÁREA (M2)	VOLUME (M3)	FATOR DE EMPOLAMENTO E COMPACTAÇÃO (10%)	
REGULARIZAÇÃO TERRENO E=60CM		5629,93	3377,96	3715,76	
Obs.: Área de Piso conforme projeto					
5.1	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 (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020				
5.3	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				
5.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_ 09/2024				
LOCAL		ÁREA (M2)	VOLUME (M3)	FATOR DE EMPOLAMENTO E COMPACTAÇÃO (10%)	
REGULARIZAÇÃO TERRENO E=60CM		5629,93	3377,96	3715,76	
Obs.: Área de Piso conforme projeto					
5.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 09/2024				
LOCAL		ÁREA (M2)	VOLUME (M3)		
COMPACTAÇÃO DO SOLO E=15CM		5629,93	844,48		
8.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_ 12/2021				
LOCAL		PERÍMETRO (M)	PÉ DIREITO (M)	VÁOS (M2)	ÁREA (M2)
PAREDE 1 - FRENTE		14,65	3,4	4,26	45,55
PAREDE 2 - FRENTE/ENTRADA		1,95	3,4	0,48	6,15
PAREDE 3 - FRENTE		6,7	3,4	8,8	13,98
PAREDE 4 - FRENTE/ENTRADA		1,95	3,4	0,48	6,15
PAREDE 5 - FRENTE		14,6	3,4	4,26	45,38
PAREDE 6 - LATERAL DIREITA		9,25	3,4	0	31,45
PAREDE 7 - TRÁS		8,25	3,4	0,24	27,81
PAREDE 8 - LATERAL DIREITA/TRÁS		5,65	3,4	0	19,21
PAREDE 9 - TRÁS		19,25	3,4	6,39	59,06
PAREDE 10 - LATERAL ESQUERDA/TRÁS		5,5	3,4	1,32	17,38
PAREDE 11 - TRÁS		8,3	3,4	4,95	23,27
PAREDE 12 - LATERAL ESQUERDA		9,1	3,4	1,65	29,29
PAREDE 13 - FACHADA ESQUERDA		2,4	5,2	0	12,48
PAREDE 12 - FACHADA DIREITA		3,8	5,05	0	19,19
PAREDE 15 - ODONTOPEDIATRIA/CORREDOR		5,6	3,4	1,89	17,15
PAREDE 16 - ODONTOPEDIATRIA/SALA DE INALAÇÃO		3,3	3,4	0	11,22
PAREDE 17 - SALA DE INALAÇÃO/CORREDOR		2,55	3,4	1,89	6,78
PAREDE 18 - SALA DE INALAÇÃO/SANITÁRIO M		3,15	3,4	0	10,71
PAREDE 19 - SANITÁRIO M/CORREDOR		4,25	3,4	1,89	12,56
PAREDE 20 - SANITÁRIO M/PCD M		3,15	3,4	0	10,71
PAREDE 21 - PCD M/CORREDOR		1,95	3,4	1,68	4,95
PAREDE 22 - PCD F/CORREDOR		1,8	3,4	1,68	4,44
PAREDE 23 - PCD F/SANITÁRIO F		3,3	3,4	0	11,22
PAREDE 24 - SANITÁRIO F/CORREDOR		4,25	3,4	1,89	12,56
PAREDE 25 - SANITÁRIO F/SALA DE CURATIVOS		3,15	3,4	0	10,71
PAREDE 26 - SALA DE CURATIVOS/CORREDOR		3,1	3,4	1,89	8,65
PAREDE 27 - SALA DE CURATIVOS/SALA DE COLETA		3,15	3,4	0	10,71
PAREDE 28 - SALA DE COLETA/CORREDOR		3,3	3,4	1,89	9,33
PAREDE 29 - SALA DE COLETA/BANHEIRO		3,15	3,4	1,89	8,82
PAREDE 30 - BANHEIRO/CORREDOR		1,7	3,4	0	5,78
PAREDE 31 - NUTRIÇÃO/CORREDOR		2,7	3,4	1,89	7,29
PAREDE 32 - NUTRIÇÃO/CONSULTÓRIO 1		3,15	3,4	0	10,71
PAREDE 33 - CONSULTÓRIO 1/CORREDOR		3,05	3,4	1,89	8,48
PAREDE 34 - CONSULTÓRIO 1/ASSISTENCIA SOCIAL		3,15	3,4	0	10,71
PAREDE 35 - ASSISTENCIA SOCIAL/CORREDOR		2,55	3,4	1,89	6,78
PAREDE 36 - ASSISTENCIA SOCIAL/FONOAUDIOLOGO		3,15	3,4	0	10,71
PAREDE 36 - FONOAUDIOLOGO/CORREDOR		2,53	3,4	1,89	6,71
PAREDE 37 - FONOAUDIOLOGO/CORREDOR		2,68	3,4	0	9,11
PAREDE 38 - FONOAUDIOLOGO/RECEPÇÃO		3,15	3,4	0	10,71
PAREDE 39 - RECEPÇÃO/CORREDOR		1,72	3,4	1,68	4,17
PAREDE 40 - RECEPÇÃO/SALA DE ESPERA		3,15	3,4	1,65	9,06
PAREDE 41 - RECEPÇÃO/CORREDOR		1,72	3,4	0	5,85
PAREDE 42 - SALA DE ESPERA/CORREDOR		10,6	3,4	4,6	31,44
PAREDE 43 - SALA DE ESPERA/FARMÁCIA		3,3	3,4	1,68	9,54
PAREDE 44 - FARMÁCIA/CORREDOR		4,4	3,4	0	14,96
PAREDE 45 - FARMÁCIA/CORREDOR		4,4	3,4	1,32	13,64
PAREDE 46 - FARMÁCIA/IMUNIZAÇÃO		3,15	3,4	0	10,71
PAREDE 47 - IMUNIZAÇÃO/CORREDOR		3,1	3,4	1,89	8,65
PAREDE 48 - IMUNIZAÇÃO/CONSULTÓRIO 2		3,15	3,4	0	10,71
PAREDE 49 - CONSULTÓRIO 2/CORREDOR		3,3	3,4	1,89	9,33
PAREDE 50 - CONSULTÓRIO 2/DML/SANITÁRIO		3,15	3,4	1,89	8,82
PAREDE 51 - DML/CORREDOR		1,7	3,4	1,47	4,31
PAREDE 52 - DML/SANITÁRIO		1,7	3,4	0	5,78
PAREDE 53 - COPA/CORREDOR		4,25	3,4	1,68	12,77
PAREDE 54 - COPA/RESÍDUOS		2,85	3,4	0	9,69
PAREDE 55 - RESÍDUO COMUM/COPA		1,3	3,4	0	4,42
PAREDE 56 - RESÍDUO COMUM/RESÍDUO CONTAMINADO		1,3	3,4	0	4,42
PAREDE 57 - RESÍDUO CONTAMINADO/RESÍDUO RECICLADO		1,3	3,4	0	4,42
PAREDE 58 - COPA/BH FUNCIONÁRIO M		2,85	3,4	0	9,69
PAREDE 59 - BH FUNCIONÁRIO M/CORREDOR		1,65	3,4	1,68	3,93
PAREDE 60 - BH FUNCIONÁRIO MBH FUNCIONÁRIO F		2,85	3,4	0	9,69
PAREDE 61 - BH FUNCIONÁRIO F/CORREDOR		1,65	3,4	1,68	3,93
PAREDE 62 - BH FUNCIONÁRIO FIGERÊNCIA		2,85	3,4	0	9,69
PAREDE 63 - GERÊNCIA/CORREDOR		3,15	3,4	1,68	9,03
PAREDE 64 - GERÊNCIA/ALMOXARIFADO		2,85	3,4	0	9,69
PAREDE 65 - ALMOXARIFADO/CORREDOR		1,5	3,4	1,68	3,42
PAREDE 66 - ALMOXARIFADO/PARAMENTAÇÃO		2,85	3,4	0	9,69
PAREDE 67 - PARAMENTAÇÃO/CORREDOR		1,5	3,4	1,68	3,42
PAREDE 68 - PARAMENTAÇÃO/ESTERILIZAÇÃO		2,85	3,4	3,36	6,33
PAREDE 69 - ESTERILIZAÇÃO/CORREDOR		5,4	3,4	0,25	18,11
PAREDE 70 - ESTERILIZAÇÃO/LAVAGEM		4	3,4	0,25	13,25
PAREDE 71 - LAVAGEM/DESINFECÇÃO QUÍMICA		2,85	3,4	1,72	7,97
MURETA LETREIRO		5,25	0,6	0	3,15
PLATIBANDA 1 - FRONTAL		14,5	1,56	0	22,62
PLATIBANDA 2 - FRONTAL		6,85	1,56	0	10,69
PLATIBANDA 3 - FRONTAL		14,45	1,56	0	22,54
PLATIBANDA 4 - LATERAL DIREIRA		9,25	1,56	0	14,43
PLATIRANDA 5 - TRÁS		19,25	1,35	0	25,99

PLATIBANDA 6 - LATERAL DIREITA	5,73	1,35	0	7,74
PLATIBANDA 7 - LATERAL ESQUERDA	5,73	1,35	0	7,74
PLATIBANDA 8 - LATERAL ESQUERDA	9,25	1,56	0	14,43
PLATIBANDA 10 - FACHADA	16,75	0,77	0	12,90
				1036,70

PLATIBANDA
PAREDES EXTERNAS
PAREDES INTERNAS

9.1 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF. 09/2023

LOCAL	PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)
IMPERMEABILIZAÇÃO TINTA ASFÁLTICA (TODO PRÉDIO)	286,65	0,50	286,65

10.1 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF. 08/2023 PS

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)
RECEPÇÃO	1,57	3,15	4,94
FARMÁCIA	4,1	3,15	12,92
SALA DE ESPERA	10,59	7,15	75,72
SANITÁRIO M	4,1	3,15	12,92
SANITÁRIO F	4,1	3,15	12,90
SANITÁRIO PCD M	1,8	1,80	3,24
SANITÁRIO PCD F	1,8	1,80	3,24
SALA DE CURATIVOS	2,95	3,15	9,28
SALA DE OBSERVAÇÃO/PROCEDIMENTO/COLETA	3,15	3,15	9,90
SALA DE IMUNIZAÇÃO	2,95	3,15	9,29
CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO	3,15	3,15	9,91
SALA DE INALAÇÃO COLETIVA	2,4	3,15	7,56
CONSULTÓRIO	2,9	3,15	9,13
ODONTOPEDIATRIA	5,6	3,15	17,62
BANHEIRO	1,7	3,15	5,35
COPA	4,1	1,84	7,56
SALA DE ESTERILIZAÇÃO/ESTOCAGEM DE MATERIAL ESTERILIZADO	3,85	1,35	5,20
SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO	3,85	1,35	5,20
SALA DE ADMINISTRAÇÃO E GERÊNCIA	3	2,85	8,54
BH FUNCIONÁRIOS M	1,5	2,85	4,28
BH FUNCIONÁRIOS F	1,5	2,85	4,28
RESÍDUOS CONTAMINADOS	0,8	1,30	1,04
RESÍDUOS COMUM	0,8	1,30	1,04
RESÍDUOS RECICLÁVEIS	0,80	1,30	1,03
CIRCULAÇÃO 1	2,50	19,10	47,75
DML	1,7	1,20	2,04
SANITÁRIO	1,8	1,70	3,06
ASSISTENTE SOCIAL	2,4	3,15	7,56
NUTRIÇÃO	2,55	3,15	8,02
FONOAUDIÓLOGO	2,4	3,15	7,56
CIRCULAÇÃO 2	2,5	12,55	31,38
CIRCULAÇÃO 3	2,5	12,51	31,26
ALMOXARIFADO	1,35	2,85	3,85
SALA DE PARAMENTAÇÃO	1,35	2,85	3,85
DESINFECÇÃO QUÍMICA	1,4	2,85	3,99
ENTRADA	1,85	6,70	13,07
			405,45

10.2 ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM), AF. 08/2023 PS

LOCAL	PERÍMETRO (M)
RECEPÇÃO	9,44
FARMÁCIA	14,5
SALA DE ESPERA	35,5
SANITÁRIO M	14,5
SANITÁRIO F	14,49
SANITÁRIO PCD M	7,2
SANITÁRIO PCD F	7,2
SALA DE CURATIVOS	12,19
SALA DE OBSERVAÇÃO/PROCEDIMENTO/COLETA	12,58
SALA DE IMUNIZAÇÃO	12,2
CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO	12,59
SALA DE INALAÇÃO COLETIVA	11,1
CONSULTÓRIO	12,1
ODONTOPEDIATRIA	17,49
BANHEIRO	9,89
COPA	13,9
SALA DE ESTERILIZAÇÃO/ESTOCAGEM DE MATERIAL ESTERILIZADO	10,4
SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO	10,4
SALA DE ADMINISTRAÇÃO E GERÊNCIA	11,59
BH FUNCIONÁRIOS M	8,7
BH FUNCIONÁRIOS F	8,7
RESÍDUOS CONTAMINADOS	4,2
RESÍDUOS COMUM	4,2
RESÍDUOS RECICLÁVEIS	4,19
CIRCULAÇÃO 1	43,2
DML	5,8
SANITÁRIO	7
ASSISTENTE SOCIAL	11,1
NUTRIÇÃO	11,4
FONOAUDIÓLOGO	11,1
CIRCULAÇÃO 2	30,01
CIRCULAÇÃO 3	30,4
ALMOXARIFADO	8,4
SALA DE PARAMENTAÇÃO	8,4
DESINFECÇÃO QUÍMICA	8,2
ENTRADA	17,3
	471,36

11.1 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	481,02	25,00

Obs.: Medidas retiradas do projeto.

11.2 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	481,02	25,00

Obs.: Medidas retiradas do projeto.

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

LOCAL	ÁREA (M2)
MANTA	481,02

Obs.: Medidas retiradas do projeto.

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

LOCAL	COMPRIMENTO (M)
CALHA 50 CM	72

Obs.: Medidas retiradas do projeto.

11.5 CUMEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E=0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO, (Ref.: SINAPI 100326)

LOCAL	COMPRIMENTO (M)
CUMEIRA	35,64

Obs.: Medidas retiradas do projeto.

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

LOCAL	COMPRIMENTO (M)
RUFO	54,14

Obs.: Medidas retiradas do projeto.

11.7 PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m

LOCAL	COMPRIMENTO (M)
-------	-----------------

PINGADEIRA	54,14
------------	-------

Obs.: Medidas retiradas do projeto.

12.1 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)
CALÇADA PERIMETRAL	113,4	0,05	5,67
CENTRO INTERNO	405,45	0,05	20,27

Obs.: Medidas retiradas do projeto.

12.2 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)
CALÇADA PERIMETRAL	113,4	0,05	5,67
CENTRO INTERNO	405,45	0,05	20,27

Obs.: Medidas retiradas do projeto.

12.3 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_ 10/2022

LOCAL	ÁREA (M2)	ESPESSURA (M)	VOLUME (M3)
ENTRADA AMBULÂNCIA	239,43	0,1	23,94
ESTACIONAMENTO	195,49	0,1	19,55

Obs.: Medidas retiradas do projeto.

12.4 MANTA VINÍLICA COMPACTA 2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref.: ORSE 10378)

LOCAL	ÁREA (M2)
RECEPÇÃO	4,94
FARMÁCIA	12,92
SALA DE ESPERA	75,72
SALA DE CURATIVOS	9,28
SALA DE OBSERVAÇÃO/PROCEDIMENTO/COLETA	9,9
SALA DE IMUNIZAÇÃO	9,29
CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO	9,91
SALA DE INALAÇÃO COLETIVA	7,96
CONSULTÓRIO	9,13
ODONTOPEDIATRIA	17,62
COPA	7,56
SALA DE ESTERILIZAÇÃO/ESTOCAGEM DE MATERIAL ESTERILIZADO	5,2
SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO	5,2
SALA DE ADMINISTRAÇÃO E GERÊNCIA	8,54
CIRCULAÇÃO 1	47,75
DML	2,04
ASSISTENTE SOCIAL	7,56
NUTRIÇÃO	8,02
FONOAUDIÓLOGO	7,56
CIRCULAÇÃO 2	31,28
CIRCULAÇÃO 3	31,38
ALMOXARIFADO	3,85
SALA DE PARAMENTAÇÃO	3,85
DESINFECÇÃO QUÍMICA	3,99

Obs.: Medidas retiradas do projeto.

12.5 MANTA VINÍLICA CONDUTIVA 2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref.: ORSE 10378)

LOCAL	ÁREA (M2)
SANITÁRIO M	12,92
SANITÁRIO F	12,9
SANITÁRIO PCD M	3,24
SANITÁRIO PCD F	3,24
BANHEIRO	5,35
BH FUNCIONÁRIOS M	4,28
BH FUNCIONÁRIOS F	4,28
SANITÁRIO	3,06

Obs.: Medidas retiradas do projeto.

12.6 RODAPÉ VINÍLICO H=10CM, E=1MM, FIXADO C/ COLA, SOBRE EMBOÇO. (Ref.: ORSE 10046)

LOCAL	PERÍMETRO (M)	VAÓS (M)	P (M)
RECEPÇÃO	9,44	0,8	8,64
FARMÁCIA	14,5	0,8	13,7
SALA DE ESPERA	35,5	8,4	27,1
SANITÁRIO M	14,5	0,9	13,6
SANITÁRIO F	14,49	0,9	13,59
SANITÁRIO PCD M	7,2	0,8	6,4
SANITÁRIO PCD F	7,2	0,8	6,4
SALA DE CURATIVOS	12,19	0,9	11,29
SALA DE OBSERVAÇÃO/PROCEDIMENTO/COLETA	12,58	1,8	10,78
SALA DE IMUNIZAÇÃO	12,2	0,9	11,3
CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO	12,59	1,8	10,79
SALA DE INALAÇÃO COLETIVA	11,1	0,9	10,2
CONSULTÓRIO	12,1	0,9	11,2
ODONTOPEDIATRIA	17,49	0,9	16,59
BANHEIRO	9,69	0,9	8,79
COPA	13,9	0,8	13,1
SALA DE ESTERILIZAÇÃO/ESTOCAGEM DE MATERIAL ESTERILIZADO	10,4	1,5	8,9
SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO	10,4	0,8	9,6
SALA DE ADMINISTRAÇÃO E GERÊNCIA	11,59	0,8	10,79
BH FUNCIONÁRIOS M	8,7	0,8	7,9
BH FUNCIONÁRIOS F	8,7	0,8	7,9
CIRCULAÇÃO 1	43,2	6,8	36,4
DML	5,8	0,7	5,1
SANITÁRIO	7	0,9	6,1
ASSISTENTE SOCIAL	11,1	0,9	10,2
NUTRIÇÃO	11,4	0,9	10,5
FONOAUDIÓLOGO	11,1	0,9	10,2
CIRCULAÇÃO 2	30,01	3	23,71
CIRCULAÇÃO 3	30,4	5,2	25,2
ALMOXARIFADO	8,4	0,8	7,6
SALA DE PARAMENTAÇÃO	8,4	0,8	7,6
DESINFECÇÃO QUÍMICA	8,2	0,7	7,5

Obs.: Medidas retiradas do projeto.

13.1.1 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_ 02/2023_PE

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)
RESÍDUOS CONTAMINADOS	0,8	1,30	1,04
RESÍDUOS COMUM	0,8	1,30	1,04
RESÍDUOS RECICLÁVEIS	0,80	1,30	1,03
ENTRADA	1,95	6,70	13,07

13.2.1 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². (Ref.: SINAPI 104599)

LOCAL	PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)
SANITÁRIO M	14,5	2,85	41,33
SANITÁRIO PCD M	7,2	2,85	20,52
SANITÁRIO PCD F	7,20	2,85	20,52
SANITÁRIO F	14,49	2,85	41,30
BANHEIRO	9,69	2,85	27,62
SANITÁRIO	7,00	2,85	19,95
DML	5,80	2,85	16,53
BH FUNCIONÁRIOS M	8,70	2,85	24,80
BH FUNCIONÁRIOS F	8,7	2,85	24,80

13.2.1 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)	PE DIREITO (M)	VÃOS (M2)	ÁREA (M2)
PAREDE 1 - FRENTE	14,65	3,4	4,26	45,55
PAREDE 2 - FRENTE/ENTRADA	1,95	3,4	0,48	6,15
PAREDE 3 - FRENTE	6,7	3,4	8,8	13,98
PAREDE 4 - FRENTE/ENTRADA	1,95	3,4	0,48	6,15
PAREDE 5 - FRENTE	14,6	3,4	4,26	45,38
PAREDE 6 - LATERAL DIREITA	9,25	3,4	0	31,45
PAREDE 7 - TRAS	8,25	3,4	0,24	27,81
PAREDE 8 - LATERAL DIREITA/TRAS	5,65	3,4	0	19,21

PAREDE 9 - TRÁS	19,25	3,4	6,39	59,06
PAREDE 10 - LATERAL ESQUERDA/TRÁS	5,5	3,4	1,32	17,38
PAREDE 11 - TRÁS	8,3	3,4	4,95	23,27
PAREDE 12 - LATERAL ESQUERDA	9,1	3,4	1,65	29,29
PAREDE 13 - FACHADA ESQUERDA	2,4	5,2	0	12,48
PAREDE 12 - FACHADA DIREITA	3,8	5,05	0	19,19
RECEPÇÃO	9,44	3,4	3,33	28,77
FARMÁCIA	14,5	3	3	46,30
SALA DE ESPERA	35,5	3,4	18,44	102,26
SANITÁRIO M	14,5	3,4	2,61	46,69
SANITÁRIO F	14,49	3,4	2,61	46,66
SANITÁRIO PCD M	7,2	3,4	2,16	22,32
SANITÁRIO PCD F	7,2	3,4	2,16	22,32
SALA DE CURATIVOS	12,19	3,4	3,54	37,91
SALA DE OBSERVAÇÃO/PROCEDIMENTO/COLETA	12,58	3,4	5,43	37,34
SALA DE IMUNIZAÇÃO	12,2	3,4	1,89	39,59
CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO	12,59	3,4	3,78	39,03
SALA DE INALAÇÃO COLETIVA	11,1	3,4	2,13	35,61
CONSULTÓRIO	12,1	3,4	3,54	37,60
ODONTOPEDIATRIA	17,49	3,4	5,19	54,28
BANHEIRO	9,69	3,4	2,13	30,82
COPA	13,9	3,4	3	44,26
SALA DE ESTERILIZAÇÃO/ESTOCAGEM DE MATERIAL ESTERILIZADO	10,4	3,4	3,4	31,96
SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO	10,4	3,4	1,93	33,43
SALA DE ADMINISTRAÇÃO E GERÊNCIA	11,59	3,4	3,33	36,08
BH FUNCIONÁRIOS M	8,7	3,4	1,92	27,66
BH FUNCIONÁRIOS F	8,7	3,4	1,92	27,66
RESÍDUOS CONTAMINADOS	4,2	3,4	1,26	13,02
RESÍDUOS COMUM	4,2	3,4	1,26	13,02
RESÍDUOS RECICLÁVEIS	4,19	3,4	1,26	12,99
CIRCULAÇÃO 1	43,2	3,4	16,61	130,27
DML	5,8	3,4	1,47	18,25
SANITÁRIO	7	3,4	2,13	21,67
ASSISTENTE SOCIAL	11,1	3,4	3,54	34,20
NUTRIÇÃO	11,4	3,4	3,54	35,22
FONOAUDIÓLOGO	11,1	3,4	1,89	35,85
CIRCULAÇÃO 2	30,01	3,4	13,23	88,80
CIRCULAÇÃO 3	30,4	3,4	12,24	91,12
ALMOXARIFADO	8,4	3,4	1,92	26,64
SALA DE PARAMENTAÇÃO	8,4	3,4	1,92	26,64
DESINFECÇÃO QUÍMICA	8,2	3,4	1,72	26,16
MURETA LETREIRO (x2 CHAPISCO DO DOIS LADOS)	5,25	0,6	0	6,30
PLATIBANDA 1 - FRONTAL (x2 CHAPISCO DO DOIS LADOS)	14,5	1,56	0	45,24
PLATIBANDA 2 - FRONTAL (x2 CHAPISCO DO DOIS LADOS)	6,85	1,56	0	21,37
PLATIBANDA 3 - FRONTAL (x2 CHAPISCO DO DOIS LADOS)	14,45	1,56	0	45,08
PLATIBANDA 4 - LATERAL DIREITA (x2 CHAPISCO DO DOIS LADOS)	9,25	1,56	0	28,86
PLATIBANDA 5 - TRÁS (x2 CHAPISCO DO DOIS LADOS)	19,25	1,35	0	51,98
PLATIBANDA 6 - LATERAL DIREITA (x2 CHAPISCO DO DOIS LADOS)	5,73	1,35	0	15,47
PLATIBANDA 7 - LATERAL ESQUERDA (x2 CHAPISCO DO DOIS LADOS)	5,73	1,35	0	15,47
PLATIBANDA 8 - LATERAL ESQUERDA (x2 CHAPISCO DO DOIS LADOS)	9,25	1,56	0	28,86
PLATIBANDA 10 - FACHADA (x2 CHAPISCO DO DOIS LADOS)	16,75	0,77	0	25,80
				2043,15

PLATIBANDA
PARÉDES EXTERNAS
PARÉDES INTERNAS

13.2.2 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)
PAREDE 1 - FRENTE	14,65	3,4	4,26	45,55
PAREDE 2 - FRENTE/ENTRADA	1,95	3,4	0,48	6,15
PAREDE 3 - FRENTE	6,7	3,4	8,8	13,98
PAREDE 4 - FRENTE/ENTRADA	1,95	3,4	0,48	6,15
PAREDE 5 - FRENTE	14,6	3,4	4,26	45,38
PAREDE 6 - LATERAL DIREITA	9,25	3,4	0	31,45
PAREDE 7 - TRÁS	8,25	3,4	0,24	27,81
PAREDE 8 - LATERAL DIREITA/TRÁS	5,65	3,4	0	19,21
PAREDE 9 - TRÁS	19,25	3,4	6,39	59,06
PAREDE 10 - LATERAL ESQUERDA/TRÁS	5,5	3,4	1,32	17,38
PAREDE 11 - TRÁS	8,3	3,4	4,95	23,27
PAREDE 12 - LATERAL ESQUERDA	9,1	3,4	1,65	29,29
PAREDE 13 - FACHADA ESQUERDA	2,4	5,2	0	12,48
PAREDE 12 - FACHADA DIREITA	3,8	5,05	0	19,19
RECEPÇÃO	9,44	3,4	3,33	28,77
FARMÁCIA	14,5	3,4	3	46,30
SALA DE ESPERA	35,5	3,4	18,44	102,26
SANITÁRIO M	14,5	3,4	2,61	46,69
SANITÁRIO F	14,49	3,4	2,61	46,66
SANITÁRIO PCD M	7,2	3,4	2,16	22,32
SANITÁRIO PCD F	7,2	3,4	2,16	22,32
SALA DE CURATIVOS	12,19	3,4	3,54	37,91
SALA DE OBSERVAÇÃO/PROCEDIMENTO/COLETA	12,58	3,4	5,43	37,34
SALA DE IMUNIZAÇÃO	12,2	3,4	1,89	39,59
CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO	12,59	3,4	3,78	39,03
SALA DE INALAÇÃO COLETIVA	11,1	3,4	2,13	35,61
CONSULTÓRIO	12,1	3,4	3,54	37,60
ODONTOPEDIATRIA	17,49	3,4	5,19	54,28
BANHEIRO	9,69	3,4	2,13	30,82
COPA	13,9	3,4	3	44,26
SALA DE ESTERILIZAÇÃO/ESTOCAGEM DE MATERIAL ESTERILIZADO	10,4	3,4	3,4	31,96
SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO	10,4	3,4	1,93	33,43
SALA DE ADMINISTRAÇÃO E GERÊNCIA	11,59	3,4	3,33	36,08
BH FUNCIONÁRIOS M	8,7	3,4	1,92	27,66
BH FUNCIONÁRIOS F	8,7	3,4	1,92	27,66
RESÍDUOS CONTAMINADOS	4,2	3,4	1,26	13,02
RESÍDUOS COMUM	4,2	3,4	1,26	13,02
RESÍDUOS RECICLÁVEIS	4,19	3,4	1,26	12,99
CIRCULAÇÃO 1	43,2	3,4	16,61	130,27
DML	5,8	3,4	1,47	18,25
SANITÁRIO	7	3,4	2,13	21,67
ASSISTENTE SOCIAL	11,1	3,4	3,54	34,20
NUTRIÇÃO	11,4	3,4	3,54	35,22
FONOAUDIÓLOGO	11,1	3,4	1,89	35,85
CIRCULAÇÃO 2	30,01	3,4	13,23	88,80
CIRCULAÇÃO 3	30,4	3,4	12,24	91,12
ALMOXARIFADO	8,4	3,4	1,92	26,64
SALA DE PARAMENTAÇÃO	8,4	3,4	1,92	26,64
DESINFECÇÃO QUÍMICA	8,2	3,4	1,72	26,16
MURETA LETREIRO (x2 REBOCO DO DOIS LADOS)	5,25	0,6	0	6,30
PLATIBANDA 1 - FRONTAL (x2 REBOCO DO DOIS LADOS)	14,5	1,56	0	45,24
PLATIBANDA 2 - FRONTAL (x2 REBOCO DO DOIS LADOS)	6,85	1,56	0	21,37
PLATIBANDA 3 - FRONTAL (x2 REBOCO DO DOIS LADOS)	14,45	1,56	0	45,08
PLATIBANDA 4 - LATERAL DIREITA (x2 REBOCO DO DOIS LADOS)	9,25	1,56	0	28,86
PLATIBANDA 5 - TRÁS (x2 REBOCO DO DOIS LADOS)	19,25	1,35	0	51,98
PLATIBANDA 6 - LATERAL DIREITA (x2 REBOCO DO DOIS LADOS)	5,73	1,35	0	15,47
PLATIBANDA 7 - LATERAL ESQUERDA (x2 REBOCO DO DOIS LADOS)	5,73	1,35	0	15,47
PLATIBANDA 8 - LATERAL ESQUERDA (x2 REBOCO DO DOIS LADOS)	9,25	1,56	0	28,86
PLATIBANDA 10 - FACHADA (x2 REBOCO DO DOIS LADOS)	16,75	0,77	0	25,80
				2043,15

PLATIBANDA
PARÉDES EXTERNAS
PARÉDES INTERNAS

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

LOCAL	PERÍMETRO (M)	PÉ DIREITO (M)	VÃOS (M2)	ÁREA (M2)
PAREDE 1 - FRENTE	14,65	3,4	4,26	45,55
PAREDE 2 - FRENTE/ENTRADA	1,95	3,4	0,48	6,15
PAREDE 3 - FRENTE	6,7	3,4	8,8	13,98
PAREDE 4 - FRENTE/ENTRADA	1,95	3,4	0,48	6,15
PAREDE 5 - FRENTE	14,6	3,4	4,26	45,38
PAREDE 6 - LATERAL DIREITA	9,25	3,4	0	31,45
PAREDE 7 - TRÁS	8,25	3,4	0,24	27,81
PAREDE 8 - LATERAL DIREITA/TRÁS	5,65	3,4	0	19,21
PAREDE 9 - TRÁS	19,25	3,4	6,39	59,06
PAREDE 10 - LATERAL ESQUERDA/TRÁS	5,5	3,4	1,32	17,38
PAREDE 11 - TRÁS	8,3	3,4	4,95	23,27
PAREDE 12 - LATERAL ESQUERDA	9,1	3,4	1,65	29,29
PAREDE 13 - FACHADA ESQUERDA	2,4	5,2	0	12,48
PAREDE 12 - FACHADA DIREITA	3,8	5,05	0	19,19
RECEPÇÃO	9,44	3,4	3,33	28,77
FARMÁCIA	14,5	3,4	3	46,30
SALA DE ESPERA	35,5	3,4	18,44	102,26

SALA DE CURATIVOS	12,19	3,4	3,54	37,91
SALA DE OBSERVAÇÃO/PROCEDIMENTO/COLETA	12,58	3,4	5,43	37,34
SALA DE IMUNIZAÇÃO	12,2	3,4	1,89	39,59
CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO	12,59	3,4	3,78	39,03
SALA DE INALAÇÃO COLETIVA	11,1	3,4	2,13	35,61
CONSULTÓRIO	12,1	3,4	3,54	37,60
ODONTOPEDIATRIA	17,49	3,4	5,19	54,28
COPA	13,9	3,4	3	44,28
SALA DE ESTERILIZAÇÃO/ESTOCAGEM DE MATERIAL ESTERILIZADO	10,4	3,4	3,4	31,96
SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO	10,4	3,4	1,93	33,43
SALA DE ADMINISTRAÇÃO E GERÊNCIA	11,59	3,4	3,33	36,08
RESÍDUOS CONTAMINADOS	4,2	3,4	1,26	13,02
RESÍDUOS COMUM	4,2	3,4	1,26	13,02
RESÍDUOS RECICLÁVEIS	4,19	3,4	1,26	12,99
CIRCULAÇÃO 1	43,2	3,4	16,61	130,27
ASSISTENTE SOCIAL	11,1	3,4	3,54	34,20
NUTRIÇÃO	11,4	3,4	3,54	35,22
FONOAUDIÓLOGO	11,1	3,4	1,89	35,85
CIRCULAÇÃO 2	30,1	3,4	13,23	88,80
CIRCULAÇÃO 3	30,4	3,4	12,24	91,12
ALMOXARIFADO	8,4	3,4	1,92	26,64
SALA DE PARAMENTAÇÃO	8,4	3,4	1,92	26,64
DESINFECÇÃO QUÍMICA	8,2	3,4	1,72	26,16
MURETA LETREIRO (x2 EMASSAMENTO DO DOIS LADOS)	5,25	0,6	0	6,30
PLATIBANDA 1 - FRONTAL (x2 EMASSAMENTO DO DOIS LADOS)	14,5	1,56	0	45,24
PLATIBANDA 2 - FRONTAL (x2 EMASSAMENTO DO DOIS LADOS)	6,85	1,56	0	21,37
PLATIBANDA 3 - FRONTAL (x2 EMASSAMENTO DO DOIS LADOS)	14,45	1,56	0	45,08
PLATIBANDA 4 - LATERAL DIREIRA (x2 EMASSAMENTO DO DOIS LADOS)	9,25	1,56	0	28,86
PLATIBANDA 5 - TRÁS (x2 EMASSAMENTO DO DOIS LADOS)	19,25	1,35	0	51,98
PLATIBANDA 6 - LATERAL DIREITA (x2 EMASSAMENTO DO DOIS LADOS)	5,73	1,35	0	15,47
PLATIBANDA 7 - LATERAL ESQUERDA (x2 EMASSAMENTO DO DOIS LADOS)	5,73	1,35	0	15,47
PLATIBANDA 8 - LATERAL ESQUERDA (x2 EMASSAMENTO DO DOIS LADOS)	9,25	1,56	0	28,86
PLATIBANDA 10 - FACHADA (x2 EMASSAMENTO DO DOIS LADOS)	16,75	0,77	0	25,80
				1779,11

PLATIBANDA
PARÉDES EXTERNAS
PARÉDES INTERNAS

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

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)
RECEPÇÃO	1,57	3,15	4,94
FARMÁCIA	4,1	3,15	12,92
SALA DE ESPERA	10,59	7,15	75,72
SANITÁRIO M	4,1	3,15	12,92
SANITÁRIO F	4,1	3,15	12,90
SANITÁRIO PCD M	1,8	1,80	3,24
SANITÁRIO PCD F	1,8	1,80	3,24
SALA DE CURATIVOS	2,95	3,15	9,28
SALA DE OBSERVAÇÃO/PROCEDIMENTO/COLETA	3,15	3,15	9,90
SALA DE IMUNIZAÇÃO	2,95	3,15	9,29
CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO	3,15	3,15	9,91
SALA DE INALAÇÃO COLETIVA	2,4	3,15	7,56
CONSULTÓRIO	2,9	3,15	9,13
ODONTOPEDIATRIA	5,6	3,15	17,62
BANHEIRO	1,7	3,15	5,35
COPA	4,1	1,84	7,56
SALA DE ESTERILIZAÇÃO/ESTOCAGEM DE MATERIAL ESTERILIZADO	3,85	1,35	5,20
SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO	3,85	1,35	5,20
SALA DE ADMINISTRAÇÃO E GERÊNCIA	3	2,85	8,54
BH FUNCIONÁRIOS M	1,5	2,85	4,28
BH FUNCIONÁRIOS F	1,5	2,85	4,28
RESÍDUOS CONTAMINADOS	0,8	1,30	1,04
RESÍDUOS COMUM	0,8	1,30	1,04
RESÍDUOS RECICLÁVEIS	0,80	1,30	1,03
CIRCULAÇÃO 1	2,50	19,10	47,75
DML	1,7	1,20	2,04
SANITÁRIO	1,8	1,70	3,06
ASSISTENTE SOCIAL	2,4	3,15	7,56
NUTRIÇÃO	2,55	3,15	8,02
FONOAUDIÓLOGO	2,4	3,15	7,56
CIRCULAÇÃO 2	2,5	12,55	31,38
CIRCULAÇÃO 3	2,5	12,51	31,26
ALMOXARIFADO	1,35	2,85	3,85
SALA DE PARAMENTAÇÃO	1,35	2,85	3,85
DESINFECÇÃO QUÍMICA	1,4	2,85	3,99
ENTRADA	1,95	6,70	13,07
			405,45

14.9 MURETA PADRÃO DE ENTRADA 2,00 X 1,70

VIGA BALDRAME					
LARGURA	ALTURA	COMPRIMENTO	CONCRETO (M3)	ESCAVAÇÃO (M3)	LASTRO (M2)
0,2	0,3	2	0,12	0,58	0,40

QTD DE BARRAS NA SEÇÃO	4	ESPAÇAMENTO (CM)	20
10mm		5mm	
(Kg)	(barra)	(Kg)	(barra)
4,94	0,67	1,76	0,95

LOCAL	PERÍMETRO (M)	PÉ DIREITO (M)	VÃOS (M2)	ÁREA (M2)
MURETA	2	1,7	0	3,40

16.1.9 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_ 09/2020

PORTAS	COMPRIMENTO (M)	QTD	COMPRIMENTO TOTAL (M)
PORTA 70 X 210 CM	0,7	9	6,3
PORTA 80 X 210 CM	0,6	9	5,4
PORTA 80 X 210 CM	0,8	13	10,4
PORTA 90 X 210 CM	0,9	14	12,6
PORTA 200 X 230 CM	2	1	2
PORTA 400 X 220 CM	4	1	4

16.2.5 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_ 11/2020

PORTAS	COMPRIMENTO (M)	QTD	COMPRIMENTO TOTAL (M)
JANELA 60 X 40 CM	0,6	13	7,8
JANELA 80 X 60 CM	0,8	2	1,6
JANELA 120 X 110 CM	1,2	2	2,4
JANELA 150 X 110 CM	1,5	10	15

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

PORTAS	PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)
CASA DE GÁS	1,32	2,15	2,84
CASA DO COMPRESSOR	3,45	2,15	7,42

15.3.1 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020

PORTAS	PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)
CASA DE GÁS X2 LADOS	1,32	2,152	5,68
CASA DO COMPRESSOR X2 LADOS	3,45	2,15	14,84

15.3.1 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_ 01/2020

PORTAS	PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)
CASA DE GÁS X2 LADOS	1,32	2,152	5,68
CASA DO COMPRESSOR X2 LADOS	3,45	2,15	14,84

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)
RECEPÇÃO	9,44	3,4	3,33	28,77
FARMÁCIA	14,5	3,4	3	46,30
SALA DE ESPERA	35,5	3,4	18,44	102,26
SALA DE CURATIVOS	12,19	3,4	3,54	37,91
SALA DE OBSERVAÇÃO/PROCEDIMENTO/COLETA	12,58	3,4	5,43	37,34
SALA DE IMUNIZAÇÃO	12,2	3,4	1,89	39,59
CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO	12,59	3,4	3,78	39,03
SALA DE INALAÇÃO COLETIVA	11,1	3,4	2,13	35,61
CONSULTÓRIO	12,1	3,4	3,54	37,60
ODONTOPEDIATRIA	17,49	3,4	5,19	54,28

COPA	13,9	3,4	3	44,26
SALA DE ESTERILIZAÇÃO/ESTOCAGEM DE MATERIAL ESTERILIZADO	10,4	3,4	3,4	31,96
SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO	10,4	3,4	1,93	33,43
SALA DE ADMINISTRAÇÃO E GERÊNCIA	11,59	3,4	3,33	36,08
RESÍDUOS CONTAMINADOS	4,2	3,4	1,26	13,02
RESÍDUOS COMUM	4,2	3,4	1,26	13,02
RESÍDUOS RECICLÁVEIS	4,19	3,4	1,26	12,99
CIRCULAÇÃO 1	43,2	3,4	16,61	130,27
ASSISTENTE SOCIAL	11,1	3,4	3,54	34,20
NUTRIÇÃO	11,4	3,4	3,54	35,22
FONOAUDIÓLOGO	11,1	3,4	1,89	35,85
CIRCULAÇÃO 2	30,01	3,4	13,23	88,80
CIRCULAÇÃO 3	30,4	3,4	12,24	91,12
ALMOXARIFADO	8,4	3,4	1,92	26,64
SALA DE PARAMENTAÇÃO	8,4	3,4	1,92	26,64
DESINFECÇÃO QUÍMICA	8,2	3,4	1,72	26,16
				1138,33
PAREDES 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)
RECEPÇÃO	9,44	3,4	3,33	28,77
FARMÁCIA	14,5	3,4	3	46,30
SALA DE ESPERA	35,5	3,4	16,44	102,26
SALA DE CURATIVOS	12,19	3,4	3,54	37,91
SALA DE OBSERVAÇÃO/PROCEDIMENTO/COLETA	12,58	3,4	5,43	37,34
SALA DE IMUNIZAÇÃO	12,2	3,4	1,89	39,59
CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO	12,59	3,4	3,78	39,03
SALA DE INALAÇÃO COLETIVA	11,1	3,4	2,13	35,61
CONSULTÓRIO	12,1	3,4	3,54	37,60
ODONTOPEDIATRIA	17,49	3,4	5,19	54,28
COPA	13,9	3,4	3	44,26
SALA DE ESTERILIZAÇÃO/ESTOCAGEM DE MATERIAL ESTERILIZADO	10,4	3,4	3,4	31,96
SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO	10,4	3,4	1,93	33,43
SALA DE ADMINISTRAÇÃO E GERÊNCIA	11,59	3,4	3,33	36,08
RESÍDUOS CONTAMINADOS	4,2	3,4	1,26	13,02
RESÍDUOS COMUM	4,2	3,4	1,26	13,02
RESÍDUOS RECICLÁVEIS	4,19	3,4	1,26	12,99
CIRCULAÇÃO 1	43,2	3,4	16,61	130,27
ASSISTENTE SOCIAL	11,1	3,4	3,54	34,20
NUTRIÇÃO	11,4	3,4	3,54	35,22
FONOAUDIÓLOGO	11,1	3,4	1,89	35,85
CIRCULAÇÃO 2	30,01	3,4	13,23	88,80
CIRCULAÇÃO 3	30,4	3,4	12,24	91,12
ALMOXARIFADO	8,4	3,4	1,92	26,64
SALA DE PARAMENTAÇÃO	8,4	3,4	1,92	26,64
DESINFECÇÃO QUÍMICA	8,2	3,4	1,72	26,16
				1138,33
PAREDES INTERNAS				

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

LOCAL	PERÍMETRO (M)	PÉ DIREITO (M)	VÃOS (M2)	ÁREA (M2)
PAREDE 1 - FRENTE	14,65	3,4	4,26	45,55
PAREDE 2 - FRENTE/ENTRADA	1,95	3,4	0,48	6,15
PAREDE 3 - FRENTE	6,7	3,4	8,8	13,98
PAREDE 4 - FRENTE/ENTRADA	1,95	3,4	0,48	6,15
PAREDE 5 - FRENTE	14,6	3,4	4,26	45,38
PAREDE 6 - LATERAL DIREITA	9,25	3,4	0	31,45
PAREDE 7 - TRÁS	8,25	3,4	0,24	27,81
PAREDE 8 - LATERAL DIREITA/TRÁS	5,65	3,4	0	19,21
PAREDE 9 - TRÁS	19,25	3,4	6,39	59,06
PAREDE 10 - LATERAL ESQUERDA/TRÁS	5,5	3,4	1,32	17,38
PAREDE 11 - TRÁS	8,3	3,4	4,95	23,27
PAREDE 12 - LATERAL ESQUERDA	9,1	3,4	1,65	28,29
PAREDE 13 - FACHADA ESQUERDA	2,4	5,2	0	12,48
PAREDE 12 - FACHADA DIREITA	3,8	5,05	0	19,19
MURETA LETREIRO (x2 PINTURA DO DOIS LADOS)	5,25	0,5	0	2,63
PLATIBANDA 1 - FRONTAL (x2 PINTURA DO DOIS LADOS)	14,5	1,56	0	45,24
PLATIBANDA 2 - FRONTAL (x2 PINTURA DO DOIS LADOS)	6,85	1,56	0	21,37
PLATIBANDA 3 - FRONTAL (x2 PINTURA DO DOIS LADOS)	14,45	1,56	0	45,08
PLATIBANDA 4 - LATERAL DIREIRA (x2 PINTURA DO DOIS LADOS)	9,25	1,56	0	28,86
PLATIBANDA 5 - TRÁS (x2 PINTURA DO DOIS LADOS)	19,25	1,35	0	51,98
PLATIBANDA 6 - LATERAL DIREITA (x2 PINTURA DO DOIS LADOS)	5,73	1,35	0	15,47
PLATIBANDA 7 - LATERAL ESQUERDA (x2 PINTURA DO DOIS LADOS)	5,73	1,35	0	15,47
PLATIBANDA 8 - LATERAL ESQUERDA (x2 PINTURA DO DOIS LADOS)	9,25	1,56	0	28,86
PLATIBANDA 10 - FACHADA (x2 PINTURA DO DOIS LADOS)	16,75	0,77	0	25,80
				637,10
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)	VÃOS (M2)	ÁREA (M2)
PAREDE 1 - FRENTE	14,65	3,4	4,26	45,55
PAREDE 2 - FRENTE/ENTRADA	1,95	3,4	0,48	6,15
PAREDE 3 - FRENTE	6,7	3,4	8,8	13,98
PAREDE 4 - FRENTE/ENTRADA	1,95	3,4	0,48	6,15
PAREDE 5 - FRENTE	14,6	3,4	4,26	45,38
PAREDE 6 - LATERAL DIREITA	9,25	3,4	0	31,45
PAREDE 7 - TRÁS	8,25	3,4	0,24	27,81
PAREDE 8 - LATERAL DIREITA/TRÁS	5,65	3,4	0	19,21
PAREDE 9 - TRÁS	19,25	3,4	6,39	59,06
PAREDE 10 - LATERAL ESQUERDA/TRÁS	5,5	3,4	1,32	17,38
PAREDE 11 - TRÁS	8,3	3,4	4,95	23,27
PAREDE 12 - LATERAL ESQUERDA	9,1	3,4	1,65	28,29
PAREDE 13 - FACHADA ESQUERDA	2,4	5,2	0	12,48
PAREDE 12 - FACHADA DIREITA	3,8	5,05	0	19,19
MURETA LETREIRO (x2 PINTURA DO DOIS LADOS)	5,25	0,5	0	2,63
PLATIBANDA 1 - FRONTAL (x2 REBOCO DO DOIS LADOS)	14,5	1,56	0	45,24
PLATIBANDA 2 - FRONTAL (x2 REBOCO DO DOIS LADOS)	6,85	1,56	0	21,37
PLATIBANDA 3 - FRONTAL (x2 REBOCO DO DOIS LADOS)	14,45	1,56	0	45,08
PLATIBANDA 4 - LATERAL DIREIRA (x2 REBOCO DO DOIS LADOS)	9,25	1,56	0	28,86
PLATIBANDA 5 - TRÁS (x2 REBOCO DO DOIS LADOS)	19,25	1,35	0	51,98
PLATIBANDA 6 - LATERAL DIREITA (x2 REBOCO DO DOIS LADOS)	5,73	1,35	0	15,47
PLATIBANDA 7 - LATERAL ESQUERDA (x2 REBOCO DO DOIS LADOS)	5,73	1,35	0	15,47
PLATIBANDA 8 - LATERAL ESQUERDA (x2 REBOCO DO DOIS LADOS)	9,25	1,56	0	28,86
PLATIBANDA 10 - FACHADA (x2 REBOCO DO DOIS LADOS)	16,75	0,77	0	25,80
				637,10
PLATIBANDA				
PAREDES EXTERNAS				

17.3.1 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021

LOCAL	ÁREA (M2)
CALÇADA PERIMETRAL	113,4

Obs.: Medidas retiradas do projeto.

17.3.2 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E=10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)
ESTACIONAMENTO	23,12	0,10	2,31
			2,31

17.3.3 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF. 05/2021

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)
SÍMBOLO DIFICIENTE FÍSICO	1	1,00	1,00
			1,00

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

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)
RECEPÇÃO	1,57	3,15	4,94
FARMÁCIA	4,1	3,15	12,92
SALA DE ESPERA	10,59	7,15	75,72
SANITÁRIO M	4,1	3,15	12,92
SANITÁRIO F	4,1	3,15	12,92
SANITÁRIO PCD M	1,8	1,80	3,24
SANITÁRIO PCD F	1,8	1,80	3,24

SALA DE CURATIVOS	2,95	3,15	9,28
SALA DE OBSERVAÇÃO/PROCEDIMENTO/COLETA	3,15	3,15	9,90
SALA DE IMUNIZAÇÃO	2,95	3,15	9,29
CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO	3,15	3,15	9,91
SALA DE INALAÇÃO COLETIVA	2,4	3,15	7,56
CONSULTÓRIO	2,9	3,15	9,13
ODONTOPEDIATRIA	5,6	3,15	17,62
BANHEIRO	1,7	3,15	5,35
COPA	4,1	1,84	7,56
SALA DE ESTERILIZAÇÃO/ESTOCAGEM DE MATERIAL ESTERILIZADO	3,85	1,35	5,20
SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO	3,85	1,35	5,20
SALA DE ADMINISTRAÇÃO E GERÊNCIA	3	2,85	8,54
BH FUNCIONÁRIOS M	1,5	2,85	4,28
BH FUNCIONÁRIOS F	1,5	2,85	4,28
RESÍDUOS CONTAMINADOS	0,8	1,30	1,04
RESÍDUOS COMUM	0,8	1,30	1,04
RESÍDUOS RECICLÁVEIS	0,80	1,30	1,03
CIRCULAÇÃO 1	2,50	19,10	47,75
DML	1,7	1,20	2,04
SANITÁRIO	1,8	1,70	3,06
ASSISTENTE SOCIAL	2,4	3,15	7,56
NUTRIÇÃO	2,55	3,15	8,02
FONOAUDIÓLOGO	2,4	3,15	7,56
CIRCULAÇÃO 2	2,5	12,55	31,38
CIRCULAÇÃO 3	2,5	12,51	31,26
ALMOXARIFADO	1,35	2,85	3,85
SALA DE PARAMENTAÇÃO	1,35	2,85	3,85
DESINFECÇÃO QUÍMICA	1,4	2,85	3,99
ENTRADA	1,95	6,70	13,07
			405,45

17.5.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_ 01/2020
17.5.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_ 01/2020

LOCAL	METROS LINEARES (M²)	PERÍMETRO EQUIVALENTE (M)	ÁREA (M²)
TERÇA METÁLICA	400,85	0,14	56,12
RIPA METÁLICA	1603,40	0,06	96,20
CAIBRO METÁLICO	801,70	0,08	64,14

Obs.: Medidas retiradas do projeto.

18.1	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
SANITÁRIO PCD M	0,5	0,6	1
SANITÁRIO PCD F	0,5	0,6	1
BANHEIRO	0,5	0,6	1
SANITÁRIO	0,5	0,6	1
CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO	0,5	0,6	1
SALA DE IMUNIZAÇÃO	0,5	0,6	1
FARMÁCIA	0,5	0,6	1
FONOAUDIÓLOGO	0,5	0,6	1
ASSISTENTE SOCIAL	0,5	0,6	1
CONSULTÓRIO	0,5	0,6	1
NUTRIÇÃO	0,5	0,6	1
BH FUNCIONÁRIO M	0,5	0,6	1
BH FUNCIONÁRIO F	0,5	0,6	1
SALA DE PARAMENTAÇÃO	0,5	0,6	1
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	0,5	0,6	1
SALA DE LAVAGEM	0,5	0,6	1
SALA DE OBSERVAÇÃO	0,5	0,6	1

18.2	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020
------	--

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	QTD
SALA DE INALAÇÃO	1,5	0,6	1
COPA	1,5	0,6	1

18.3	BANCADA GRANITO 300 X 60 CM, COM TRÊS CUBAS DE EMBUTIR, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 40 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE BANCADA, 1/2" OU 3/4", P/ LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. (Ref.: SINAPI 93441)
------	---

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	QTD
SANITÁRIO M	3	0,6	1
SANITÁRIO F	3	0,6	1

18.4	PIA EM AÇO INOX, TAMPO DE 1,20 X 0,50 M, CUBA DE 0,40 X 0,30 M, COM TORNEIRAS CROMADAS E BORDAS ELEVADAS PARA EVITAR O ESCORRIMENTO DA ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
------	---

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	QTD
DML	1,2	0,5	1

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

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	QTD
FARMÁCIA	1,7	0,5	1

18.6	BANCADA DE GRANITO DE 2,25 X 0,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref.: SINAPI 86889)
------	--

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	QTD
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	2,25	0,5	1

18.7	BANCADA DE GRANITO DE 3,15 X 0,6 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref.: SINAPI 86889)
------	--

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	QTD
RECEPÇÃO	3,15	0,6	1

18.8	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA 1,00 X 0,60 M COM CUBA DE EMBUTIR AÇO INOX, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.
------	---

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	QTD
SALA DE CURATIVOS	1	0,6	1
SALA DE IMUNIZAÇÃO	1	0,6	1

18.9	BANCADA GRANITO 300 X 60 CM, COM UMA CUBA DE EMBUTIR, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 40 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE BANCADA, 1/2" OU 3/4", P/ LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. (Ref.: SINAPI 93441)
------	---

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	QTD
SALA DE LAVAGEM	3	0,6	1

18.10	BANCADA GRANITO 285 X 60 CM, COM UMA CUBA DE EMBUTIR, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 40 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE BANCADA, 1/2" OU 3/4", P/ LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. (Ref.: SINAPI 93441)
-------	---

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	QTD
DESINFECÇÃO QUÍMICA	2,85	0,6	1

18.11	BANCADA DE GRANITO DE 1,45 X 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref.: SINAPI 86889)
-------	---

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	QTD
FARMÁCIO	1,45	0,6	1

18.12	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF_ 01/2021
-------	--

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	VÃOS (M2)	ÁREA (M2)
SANITÁRIO M	8,03	1,8	4,76	9,69
SANITÁRIO F	8,03	1,8	4,76	9,69

18.13	BANCADA GRANITO 540 X 60 CM, COM DUAS CUBAS DE EMBUTIR, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 40 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE BANCADA, 1/2" OU 3/4", P/ LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. (Ref.: SINAPI 93441)
-------	---

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	QTD
ODONTOPEDIATRIA	5,4	0,6	1

19.1	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 11/2021 PE
------	---

LOCAL	QTD
ODONTOPEDIATRIA	1

SALA DE INALAÇÃO	1
SALA DE CURATIVOS	1
SALA DE OBSERVAÇÃO	1
NUTRIÇÃO	1
CONSULTÓRIO	1
ASSISTENCIA SOCIAL	1
FONOAUDIÓLOGO	1
RECEPÇÃO	1
FARMÁCIA	1
SALA DE IMUNIZAÇÃO	1
CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO	1
GERÊNCIA	1

19.2 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE

LOCAL	QTD
RECEPÇÃO	2
CORREDOR 3	1
CORREDOR 2	1

20.1 PREPARO DO TERRENO PARA PLANTIO DE GRAMA, INCLUSIVE CAMADA DE TERRA VEGETAL E=5 CM

LOCAL	ÁREA (M2)	VOLUME (M3)
FRENTE E AO REDOR DO CENTRO	1454,29	72,71

Obs.: Conforme planta de área do projeto

20.2 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 07/2024

LOCAL	ÁREA (M2)	VOLUME (M3)
FRENTE E AO REDOR DO CENTRO	1454,29	72,71

Obs.: Conforme planta de área do projeto

20.3 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF 07/2024

LOCAL	QTD
ÁRVORE ORNAMENTAL	10

20.3 LETREIRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref.: SEDOP 061458)

LETREIRO	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)
FRASE - RORAINÓPOLIS	5,25	0,51	2,68
FRASE - EU AMO	1,99	0,80	1,59

21.1 PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO

LOCAL	QTD	PROFUNDIDADE (M)
CENTRO INFANTIL	1	100,00

22.1 EXAUSTOR EOLICO 24" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref.: SBC 073013)

LOCAL	QTD
SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO	1
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	1
DESINFECÇÃO QUÍMICA	1

22.2 LIMPEZA FINAL DA OBRA

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)
TERRENO	34,87	60,02	2092,90

22.3 REMOÇÃO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3

LOCAL	VOLUME ENTULHO (M3)	QTD ESTULHO	VOLUME TOTAL DE ENTULHO (M3)
ENTULHO	6	6	36

22.4 REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023

LOCAL	PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)
TAPUME REMOÇÃO LOCAL DA OBRA	300,78	2	601,56