



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA



SECRETARIA DE SAÚDE

Obra: Reforma e Ampliação da Farmácia da Secretaria de Saúde

Município: Santana do Ipanema - AL

DATA - BASE	SINAPI FEV/2021
	ORSE JAN/2021
BDI:	SEINFRA 027
	26,44

3.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		
ALTURA (m)	LARGURA (m)	TOTAL (m ²)	
2,10	0,80	1,68	
2,10	0,80	1,68	
TOTAL (m ²)		3,36	

3.2	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		
ALTURA (m)	LARGURA (m)	TOTAL (m ²)	
0,80	1,20	0,96	
TOTAL (m ²)		0,96	

3.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			
ALTURA (m)	LARGURA (m)	ESPESSURA (m)	TOTAL (m ³)	
3,50	1,20	0,15	0,63	
3,50	3,50	0,15	1,84	
TOTAL (m ³)			2,47	

RETIRADA DE GRADE DE FERRO			
3.6	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)	TOTAL (m²)
	2,50	0,96	2,40
	1,36	0,96	1,31
	TOTAL (m²)		3,71

3.7	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01		
	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	TOTAL (m²)
	2,60	0,58	1,51
	1,90	1,83	3,48
	1,70	0,60	1,02
	0,60	0,60	0,36
	TOTAL (m²)		6,37

3.8	Restauro - Lavagem de paredes com cloro líquido		
	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)	TOTAL (m²)
	2,00	2,00	4,00
	TOTAL (m³)		4,00

3.9	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			
	PERÍMETRO (m)	ALTURA (m)	DESCONTOS	TOTAL (m²)
CIRCULAÇÃO	15,54	1,53	4,60	19,18
ARMAZENAMENTO	14,52	1,53	5,97	16,25
DISTRIBUIÇÃO	13,98	1,53	4,35	17,04
	TOTAL (m²)			52,47

3.10	Coleta e carga manuais de entulho			
	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ESPESSURA (m)	TOTAL (m³)
	2,60	0,58	0,20	0,30
	1,90	1,83	0,20	0,70
	1,70	0,60	0,20	0,20

0,60	0,60	0,20	0,07
3,50	1,20	0,15	0,63
3,50	3,50	0,15	1,84
	52,47	0,10	5,25
	36,76	0,05	1,84
TOTAL (m³)			10,83

3.11	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA		
	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	TOTAL (m²)
CIRCULAÇÃO	5,82	1,95	11,35
ARMAZENAMENTO			
NTD	3,76	3,50	13,16
DISTRIBUIÇÃO	3,50	3,50	12,25
	TOTAL (m²)		36,76

FUNDAÇÃO E ALVENARIA

4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021			
	PERÍMETRO (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	TOTAL (m³)
	16,53	0,30	0,50	2,48
	TOTAL (m³)			2,48

4.2	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017			
	PERÍMETRO (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	TOTAL (m³)
	16,53	0,15	0,50	1,24
	TOTAL (m³)			1,24


 Eyder Pereira Wanderley
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 0219066485

4.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPa. AF_01/2017				
	ALTURA (m)	LARGURA (m)	COMPRIMENTO(m)	QUANTIDADE	TOTAL (m³)
SAPATAS	0,60	0,60	0,60	7,00	1,51
PILAR	3,50	0,30	0,14	7,00	1,03

LAJE EXTERNA	0,10	0,60	6,20		0,37
CINTA	0,25	0,15	16,53		0,62
TOTAL (m³)					3,53

4.4	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P				
ALTURA (m)	LARGURA (m)	TOTAL (m²)			
3,50	2,45	8,58			
TOTAL (m²)		8,58			

4.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014				
COMPRIMENTO(m)	ALTURA (m)	TOTAL (m²)			
13,38	0,60	8,03			
TOTAL (m²)		8,03			

4.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				
COMPRIMENTO(m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	DESCONTOS	TOTAL (m²)	
FECHAMENTO DE PORTA	0,80	2,10		1,68	
ESTRUTURA	16,53	3,50	4,56	53,30	
TOTAL (m²)				54,98	

4.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014				
COMPRIMENTO(m)	ALTURA (m)	LADOS	DESCONTOS (janelas)	TOTAL (m²)	
PORTA	0,96	2,10	2,00	4,03	
PAREDES	15,65	3,50	2,00	3,00	106,55
TOTAL (m²)					110,58

	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014				
4.8	COMPRIMENTO(m)	ALTURA (m)	LADOS	DESCONTOS (janelas)	TOTAL (m²)
PORTA	0,96	2,10	2,00		4,03
PAREDES	15,65	3,50	2,00	3,00	106,55
	TOTAL (m²)				110,58

COBERTA

5.1	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm		
	COMPRIMENTO(m)	LARGURA (m)	TOTAL (m²)
	5,80	5,78	33,52
	TOTAL (m²)		33,52

5.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		
	COMPRIMENTO(m)	LARGURA (m)	TOTAL (m²)
	5,80	5,78	33,52
	TOTAL (m²)		33,52

5.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P		
	COMPRIMENTO(m)	LARGURA (m)	TOTAL (m²)
	5,40	5,38	29,05
	TOTAL (m²)		18,29

13.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020			
Pintura de todo o gradil da fachada da Secretaria de Saúde	COMPRIMENTO(m)	ALTURA (m)	TOTAL (m²)	
	2,50	0,96	2,40	
	3,95	0,96	3,79	
	0,90	0,96	0,86	
	0,70	0,96	0,67	
	2,52	0,96	2,42	
	2,48	0,96	2,38	
	2,48	0,96	2,38	
	2,48	0,96	2,38	
TOTAL (m²)		0,96	1,49	
		1,55	1,49	
		TOTAL (m²)		18,78

14.0 SERVIÇOS FINAIS

14.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).			
	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ESPESSURA (m)	TOTAL (m³)
	2,60	0,58	0,20	0,30
	1,90	1,83	0,20	0,70
	1,70	0,60	0,20	0,20
	0,60	0,60	0,20	0,07
	3,50	1,20	0,15	0,63
	3,50	3,50	0,15	1,84
		52,47	0,10	5,25
		36,76	0,05	1,84
	TOTAL (m³)			10,83