

SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
1				ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
	ADM 01	PRÓPRIO	MÊS	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			6,00
2				SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.2	99059	SINAPI	M	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018			232,91
				ÁREA DA UNIDADE + CALÇADA	MURO	37,97 + 28,36 + 37,97 + 28,36	132,66
					UNIDADE	34,35+13,05+13,41+0,92+7,26+0,92+13,61+5,30+1,85+2,43+1,85+5,30	100,25
3				CANTEIRO DE OBRAS			
3.1	103689	PRÓPRIA	M2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS			6,00
						2,00 X 3,00	6,00
				OBS.:			
3.3	CCU-2	PRÓPRIA	M2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/201			4,50
						1,50 X 1,50 X 2 UND	4,50
				OBS.:			
4				MOVIMENTO DE TERRA			
4.1	96527	SINAPI	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017			31,91
	vb1 = vb 2			0,19	0,20	2,42	0,35
	vb3 = vb4			0,14	0,30	3,30	0,55
	vb5			0,14	0,30	39,08	3,28
	vb6			0,14	0,30	8,24	0,69
	vb7			0,14	0,30	1,88	0,16

SINAPI: fev/26

BDI: 20,34

LEIS SOCIAIS: NÃO DESONERADO -

SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
	vb8			0,14	0,30	3,30	0,28
	vb9			0,14	0,30	18,52	1,56
	vb10			0,14	0,30	7,20	0,60
	vb11			0,14	0,30	8,04	0,68
	VB12, VB18			0,14	0,30	4,16	0,70
	VB13			0,14	0,30	12,34	1,04
	VB14			0,14	0,30	3,28	0,28
	VB15			0,14	0,30	3,13	0,26
	VB16			0,14	0,30	3,76	0,32
	VB17			0,14	0,30	11,92	1,00
	VB19			0,14	0,30	9,04	0,76
	VB20			0,14	0,30	1,84	0,15
	VB21			0,14	0,30	17,28	1,45
	VB22, VB24			0,14	0,30	13,94	2,34
	VB23, VB25			0,14	0,30	11,52	1,94
	VB26			0,14	0,30	9,09	0,76
	VB27			0,14	0,30	9,29	0,78
	VB28			0,14	0,30	3,38	0,28
	VB29			0,14	0,30	2,78	0,23
	VB30, VB33, VB36, VB38, VB42, VB46, VB50, VB53			0,14	0,30	2,93	1,97
	VB31, VB35, VB37, VB 41, VB45			0,14	0,30	2,98	0,75
	VB32			0,14	0,30	1,58	0,66

SINAPI: fev/26

BDI: 20,34

LEIS SOCIAIS: NÃO DESONERADO -

SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE	
	VB34			0,14	0,30	7,36	0,62	
	VB39, VB43, VB47			0,14	0,30	3,43	0,86	
	VB40, VB44, VB48			0,14	0,30	3,43	0,86	
	VB49			0,14	0,30	4,76	0,80	
	VB51, VB55			0,14	0,30	2,48	0,42	
	VB52			0,14	0,30	8,97	0,75	
	VB54			0,14	0,30	7,69	0,65	
	VB56			0,14	0,30	7,43	0,62	
	VB57			0,14	0,30	9,33	0,78	
	VB58, VB 59			0,14	0,30	1,83	0,31	
	VB60			0,19	0,30	3,20	0,32	
	VB61			0,14	0,30	2,25	0,19	
	VB62			0,19	0,30	4,50	0,91	
							31,91	
4.2	96523	SINAPI	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017				58,25
				sapata 1, sapata 4, sapata 7		(0,05 + 0,65+ 0,05) X (0,05 + 0,65 + 0,05) X (0,25 + 0,05) X 3 UND	0,51	
				sapata 2		(0,05 +0,70 + 0,05) X (0,05 + 0,70 + 0,05) X (0,25 + 0,05)	0,19	
				sapata 3		(0,05 + 0,85 + 0,05) X (0,05 + 0,85 + 0,05) X (0,25 + 0,05)	0,27	
				sapata 5, sapata 13, sapata 27, sapata 36		(0,05 + 1,10 + 0,05) X (0,05 + 1,25 + 0,05) X (0,35 + 0,05) X 4 UND	2,59	
				sapata 6, sapata 30		(0,05 +0,95 + 0,05) X (0,05 + 1,10 + 0,05) X (0,3 + 0,05) X 2 UND	0,88	



BDI: 20,34

SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
				sapata 8, sapata 31		(0,05 + 1,35 + 0,05) X (0,05 + 1,50 + 0,05) X (0,40 + 0,05) X 2 UND	2,09
				sapata 9, sapta 34		(0,05 + 1,35 + 0,05) X (0,05 + 1,35 + 0,05) X (0,45 + 0,05) X 2 UND	2,39
				sapata 10, sapata 12, sapata 29, sapata 32, sapata 33, sapata 40, sapata 42, sapata 53, sapata 55		(0,05 + 1,25 + 0,05) X (0,05 + 1,45 + 0,05) X (0,4 + 0,05) X 9 UND	8,47
				sapata 11, sapata 18, sapata 20, sapata 25, sapata 37, sapata 43, sapata 47, sapata 51		(0,05 + 1,30 + 0,05) X (0,05 + 1,45 + 0,05) X (0,40 + 0,05) X 8 UND	7,81
				sapata 14, sapata 15		(0,05 + 0,75 + 0,05) X (0,05 + 1,00 + 0,05) X (0,4 + 0,05) X 2 UND	0,84
				sapata 16		(0,05 + 0,75 + 0,05) X (0,05 + 0,75 + 0,05) X (0,35 + 0,05) X 1 UND	0,29
				sapata 17, sapata 22, sapata 24, spata 61		(0,05 + 1,15 + 0,05) X (0,05 + 1,35 + 0,05) X (0,35 + 0,05) X 4 UND	2,90
				sapata 19, sapata 24, sapata 44, sapata 54, sapata 56, sapata 58		(0,05 + 1,45 + 0,05) X (0,05 + 1,65 + 0,05) X (0,45 + 0,05) X 6 UND	8,14
				sapata 21, sapata 27, sapata 41, sapata 49		(0,05 + 1,55 + 0,05) X (0,05 + 1,75 + 0,05) X (0,50 + 0,05) X 4 UND	6,72
				sapata 23		(0,05 + 1,25 + 0,05) X (0,05 + 1,55 + 0,05) X (0,40 + 0,05) X 1 UND	1,00
				sapata 35, sapata 48, sapata 59, sapata 60		(0,05 + 1,40 + 0,05) X (0,05 + 1,55 + 0,05) X (0,45 + 0,05) X 4 UND	4,95
				sapata 38		(0,05 + 1,30 + 0,05) X (0,05 + 1,55 + 0,05) X (0,40 + 0,05) X 1 UND	1,04
				sapata 39		(0,05 + 1,00 + 0,05) X (0,05 + 1,15 + 0,05) X (0,3 + 0,05) X 1 UND	0,48
				sapata 45		(0,05 + 1,40 + 0,05) X (0,05 + 1,65 + 0,05) X (0,45 + 0,05) X 1 UND	1,31

SINAPI: fev/26

BDI: 20,34

LEIS SOCIAIS: NÃO DESONERADO -

SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE		
				sapata 46		(0,05 + 1,35 + 0,05) X (0,05 + 1,65 + 0,05) X (0,45 + 0,05) X 1 UND	1,27		
				sapata 50		(0,05 + 1,65 + 0,05) X (0,05 + 1,75 + 0,05) X (0,50 + 0,05) X 1 UND	1,78		
				sapata 52		(0,05 + 1,20+ 0,05) X (0,05 + 1,35 + 0,05) X (0,35 + 0,05) X 1 UND	0,75		
				sapata 57		(0,05 + 1,50 + 0,05) X (0,05 + 1,70 + 0,05) X (0,50 + 0,05) X 1 UND	1,58		
								58,25	
							OBS.: FOLGA DE 5 CM ALTURA, REFERENTE AO LASTRO DE CONCRETO E FOLGA NAS LATERAIS PARA APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO.		
4.4	94097	SINAPI	M2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					156,45
					LARGURA	COMPRIMENTO	área total		
				vb1 = vb 2	0,19	2,42	0,3509		
				vb3 = vb4	0,14	3,3	0,5544		
				vb5	0,14	39,08	3,28272		
				vb6	0,14	8,24	0,69216		
				vb7	0,14	1,88	0,15792		
				vb8	0,14	3,3	0,2772		
				vb9	0,14	18,52	1,55568		
				vb10	0,14	7,2	0,6048		
				vb11	0,14	8,04	0,67536		
				VB12, VB18	0,14	4,16	0,69888		

SINAPI: fev/26

BDI: 20,34

LEIS SOCIAIS: NÃO DESONERADO -

SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
				VB13	0,14	12,34	1,03656
				VB14	0,14	3,28	0,27552
				VB15	0,14	3,13	0,26292
				VB16	0,14	3,76	0,31584
				VB17	0,14	11,92	1,00128
				VB19	0,14	9,04	0,75936
				VB20	0,14	1,84	0,15456
				VB21	0,14	17,28	1,45152
				VB22, VB24	0,14	13,94	2,34192
				VB23, VB25	0,14	11,52	1,93536
				VB26	0,14	9,09	0,76356
				VB27	0,14	9,29	0,78036
				VB28	0,14	3,38	0,28392
				VB29	0,14	2,78	0,23352
				VB30, VB33, VB36, VB38, VB42, VB46, VB50, VB53	0,14	2,93	1,96896
				VB31, VB35, VB37, VB 41, VB45	0,14	2,98	0,75096
				VB32	0,14	1,58	0,6636
				VB34	0,14	7,36	0,61824
				VB39, VB43, VB47	0,14	3,43	0,86436
				VB40, VB44, VB48	0,14	3,43	0,86436
				VB49	0,14	4,76	0,79968
				VB51, VB55	0,14	2,48	0,41664
				VB52	0,14	8,97	0,75348
				VB54	0,14	7,69	0,64596



BDI: 20,34

LEIS SOCIAIS: NÃO DESONERADO -

SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
				VB56	0,14	7,43	0,62412
				VB57	0,14	9,33	0,78372
				VB58, VB 59	0,14	1,83	0,30744
				VB60	0,19	3,2	0,3248
				VB61	0,14	2,25	0,189
				VB62	0,19	4,5	0,9135
							31,93504
				SAPATAS			
				sapata 1, sapata 4, sapata 7	(0,05 + 0,65+ 0,05) X (0,05 + 0,65 + 0,05) X 3 UND		1,69
				sapata 2	(0,05 +0,70 + 0,05) X (0,05 + 0,70 + 0,05)		0,64
				sapata 3	(0,05 + 0,85 + 0,05) X (0,05 + 0,85 + 0,05)		0,81
				sapata 5, sapata 13, sapata 27, sapata 36	(0,05 + 1,10 + 0,05) X (0,05 + 1,25 + 0,05) X 4 UND		6,48
				sapata 6, sapata 30	(0,05 +0,95 + 0,05) X (0,05 + 1,10 + 0,05) X 2 UND		2,52
				sapata 8, sapata 31	(0,05 + 1,35 + 0,05) X (0,05 + 1,50 + 0,05) X 2 UND		4,64
				sapata 9, sapta 34	(0,05 + 1,35 + 0,05) X (0,05 + 1,35 + 0,05) X (2 UND		4,21
				sapata 10, sapata 12, sapata 29, sapata 32, sapata 33, sapata 40, sapata 42, sapata 53, sapata 55	(0,05 +1,25 + 0,05) X (0,05 + 1,45 + 0,05) X 9 UND		18,83
				sapata 11, sapata 18, sapata 20, sapata 25, sapata 37, sapata 43, sapata 47, sapata 51	(0,05 + 1,30 + 0,05) X (0,05 + 1,45 + 0,05) X 8 UND		17,36
				sapata 14, sapata 15	(0,05 + 0,75 + 0,05) X (0,05 + 1,00 + 0,05) X 2 UND		1,87



BDI: 20,34

LEIS SOCIAIS: NÃO DESONERADO -

SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
				sapata 16		(0,05 + 0,75 + 0,05) X (0,05 + 0,75 + 0,05)	0,72
				sapata 17, sapata 22, sapata 24, spata 61		(0,05 + 1,15 + 0,05) X (0,05 + 1,35 + 0,05) X 4 UND	7,25
				sapata 19, sapata 24, sapata 44, sapata 54, sapata 56, sapata 58		(0,05 + 1,45 + 0,05) X (0,05 + 1,65 + 0,05) X 6 UND	16,28
				sapata 21, sapata 27, sapata 41, sapata 49		(0,05 + 1,55 + 0,05) X (0,05 + 1,75 + 0,05) X 4 UND	12,21
				sapata 23		(0,05 + 1,25 + 0,05) X (0,05 + 1,55 + 0,05)	2,23
				sapata 35, sapata 48, sapata 59, sapata 60		(0,05 + 1,40 + 0,05) X (0,05 + 1,55 + 0,05) X 4 UND	9,90
				sapata 38		(0,05 + 1,30 + 0,05) X (0,05 + 1,55 + 0,05)	2,31
				sapata 39		(0,05 + 1,00 + 0,05) X (0,05 + 1,15 + 0,05)	1,38
				sapata 45		(0,05 + 1,40 + 0,05) X (0,05 + 1,65 + 0,05)	2,63
				sapata 46		(0,05 + 1,35 + 0,05) X (0,05 + 1,65 + 0,05)	2,54
				sapata 50		(0,05 + 1,65 + 0,05) X (0,05 + 1,75 + 0,05)	3,24
				sapata 52		(0,05 + 1,20 + 0,05) X (0,05 + 1,35 + 0,05)	1,89
				sapata 57		(0,05 + 1,50 + 0,05) X (0,05 + 1,70 + 0,05)	2,88
							124,51
				OBS.:			

SINAPI: fev/26

BDI: 20,34

LEIS SOCIAIS: NÃO DESONERADO -

SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
4.5	96995	SINAPI	M3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017			36,05
				VOLUME ESCAVADO			90,16
				VOLUME DE CONCRETO			46,22
				VOLUME DE LASTRO			7,89
				VOLUME DE ESCAVADO - VOLUME DE CONCRETO		90,16 - 46,22 - 7,89	36,05
				OBS.:			
5				INFRAESTRUTURA			
5.1	83534	SINAPI	M3	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO			7,89
vb1 = vb 2			EST 02/15	0,19	2,42	0,92	
vb3 = vb4			EST 02/15	0,14	3,3	0,92	
vb5			EST 02/15	0,14	39,08	5,47	
vb6			EST 02/15	0,14	8,24	1,15	
vb7			EST 02/15	0,14	1,88	0,26	
vb8			EST 02/15	0,14	3,3	0,46	
vb9			EST 02/15	0,14	18,52	2,59	
vb10			EST 02/15	0,14	7,2	1,01	
vb11			EST 02/15	0,14	8,04	1,13	
VB12, VB18			EST 02/15	0,14	4,16	1,16	
VB13			EST 02/15	0,14	12,34	1,73	
VB14			EST 02/15	0,14	3,28	0,46	
VB15			EST 02/15	0,14	3,13	0,44	
VB16			EST 02/15	0,14	3,76	0,53	

SINAPI: fev/26

BDI: 20,34

LEIS SOCIAIS: NÃO DESONERADO -

SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE	
VB17			EST 02/15	0,14	11,92	1,67		
VB19			EST 02/15	0,14	9,04	1,27		
VB20			EST 02/15	0,14	1,84	0,26		
VB21			EST 02/15	0,14	17,28	2,42		
VB22, VB24			EST 02/15	0,14	13,94	3,90		
VB23, VB25			EST 02/15	0,14	11,52	1,61		
VB26			EST 02/15	0,14	9,09	1,27		
VB27			EST 02/15	0,14	9,29	1,30		
VB28			EST 02/15	0,14	3,38	0,47		
VB29			EST 02/15	0,14	2,78	0,39		
VB30, VB33, VB36, VB38, VB42, VB46, VB50, VB53			EST 02/15	0,14	2,93	3,28		
VB31, VB35, VB37, VB 41, VB45			EST 02/15			2,09		
				0,14	2,98			
VB32			EST 02/15	0,14	1,58	0,22		
VB34			EST 02/15	0,14	7,36	1,03		
VB39, VB43, VB47			EST 02/15	0,14	3,43	1,44		
VB40, VB44, VB48			EST 02/15	0,14	3,43	1,44		
VB49			EST 02/15	0,14	4,76	0,67		
VB51, VB55			EST 02/15	0,14	2,48	0,69		
VB52			EST 02/15	0,14	8,97	1,26		
VB54			EST 02/15	0,14	7,69	1,08		
VB56			EST 02/15	0,14	7,43	1,04		
VB57			EST 02/15	0,14	9,33	1,31		



Age Group	Percentage
18-24	15%
25-34	25%
35-44	25%
45-54	20%
55-64	10%
65-74	5%
75-84	2%
85+	1%

BDI: 20,34

LEIS SOCIAIS: NÃO DESONERADO -

SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
VB58, VB 59			EST 02/15	0,14	1,83	0,51	
VB60			EST 02/15	0,19	3,2	0,61	
VB61			EST 02/15	0,14	2,25	0,32	
VB62			EST 02/15	0,19	4,5	0,86	
					sub total	50,64	
				SAPATA			
				sapata 1, sapata 4, sapata 7		0,65 * 0,65 x 3 unidades	1,27
				sapata 2		0,70 X 0,70	0,49
				sapata 3		0,85 X 0,85	0,72
				sapata 5, sapata 13, sapata 27, sapata 36		1,10 X 1,25 X 4 UND	5,50
				sapata 6, sapata 30		0,95 X 1,10 X 2 UND	2,09
				sapata 8, sapata 31		1,35 X 1,50 X 2 UND	4,05
				sapata 9, sapata 34		1,35 X 1,35 X 2 UND	3,65
				sapata 10, sapata 12, sapata 29, sapata 32, sapata 33, sapata 40, sapata 42, sapata 53, sapata 55		1,25 X 1,45 X 9 UND	16,31
				sapata 11, sapata 18, sapata 20, sapata 25, sapata 37, sapata 43, sapata 47, sapata 51		1,30 X 1,45 X 8 UND	15,08
				sapata 14, sapata 15		0,75 X 1,00 X 2 UND	1,50
				sapata 16		0,75 X 0,75	0,56
				sapata 17, sapata 22, sapata 24, sapata 61		1,15 x 1,35 X 4 UND	6,21
				sapata 19, sapata 24, sapata 44, sapata 54, sapata 56, sapata 58		1,45 X 1,65 X 6 UND	14,36
				sapata 21, sapata 27, sapata 41, sapata 49		1,55 X 1,75 X 4 UND	10,85
				sapata 23		1,25 X 1,55	1,94
				sapata 35, sapata 48, sapata 59, sapata 60		1,40 X 1,55 X 4 UND	8,68
				sapata 38		1,30 X 1,55	2,02
				sapata 39		1,00 X 1,15	1,15
				sapata 45		1,40 X 1,65	1,47
				sapata 46		1,35 X 1,65	2,23
				sapata 50		1,65 X 1,75	2,89
				sapata 52		1,20 X 1,35	1,62
				sapata 57		1,50 X 1,70	2,55
							107,19

SINAPI: fev/26

BDI: 20,34

LEIS SOCIAIS: NÃO DESONERADO -

SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE	
				TOTAL X ESPESSURA DE 5 CM			7,89	
				OBS.:				
5.2	96536	SINAPI	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				253,86
				VIGAS BALDRAMES	EST 07/15	253,86		
						253,86		
				OBS.:				
5.3	96535	SINAPI	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				65,08
				BLOCOS DE COROAMENTO	EST 04/15	65,08	65,08	
				OBS.:				
5.5	104917	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024				2,00
				BLOCOS DE COROAMENTO	EST 04/15	0,00		
				VIGAS FUNDAÇÃO	EST 04/15	2		
						2,00		
				OBS.:				
5.5	96545	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				1.108,90
				BLOCOS DE COROAMENTO	EST 04/15	801,60		
				VIGAS FUNDAÇÃO	EST 04/15	307,3		
5.6	96546	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				270,90
				BLOCOS DE COROAMENTO	EST 06/09	139,2	270,90	



BDI: 20,34

LEIS SOCIAIS: NÃO DESONERADO -

SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE					
				VIGAS FUNDAÇÃO	EST 8/22	131,70						
				270,90								
				270,90								
5.7	96547	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017703,80								
				BLOCOS DE COROAMENTO	EST 04/15	588,00	703,80					
				VIGAS FUNDAÇÃO	EST 04/15	115,80						
					703,80							
				OBS.:								
5.8	96543	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017302,20								
				BLOCOS DE COROAMENTO	EST 04/15	0,00	302,20					
				VIGAS FUNDAÇÃO	EST 04/15	302,20						
				OBS.:								
5.9	94971	SINAPI	M3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/201746,22								
				SAPATAS	31,65	46,22	46,22					
				VIGAS FUNDAÇÃO	14,57							
				OBS.:								
5.10	74157/004	SINAPI	M3	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES46,22								
				IGUAL ITEM 5.8		46,22	46,22					
				OBS.:								
6				SUPERESTRUTURA								
6.1	92455	SINAPI	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015243,25								
				VIGAS SUPERIOR	EST 07/15	243,25						



BDI: 20,34

LEIS SOCIAIS: NÃO DESONERADO -

SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
				OBS.:			
6.2	92418	SINAPI	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015			251,01
				PILARES	EST 5/15	251,01	251,01
6.2	92268	SINAPI	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020			575,68
				LAJES	EST 09/15	575,68	575,68
6.3	92769	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			1.466,40
				LAJES	EST 09/15	1466,4	1466,40
				OBS.:			
6.4	92770	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			890,50
				LAJES	EST 09/15	890,5	890,50
				OBS.:			
6.4	92771	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			998,90
				LAJES	EST 09/15	998,9	998,90
				OBS.:			
6.4	92768	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. A			284,40



BDI: 20,34

LEIS SOCIAIS: NÃO DESONERADO -

SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE				
				LAJES	EST 09/15	284,4	284,40				
				OBS.:							
6.7	92759	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							632,90
				Pilares	EST 05/15	351,3					
				VIGA					EST 07/15	281,60	
6.7	104110	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
				Pilares	EST 05/15	0			36,40		
				VIGA					EST 07/15	36,40	
6.7	104109	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
				VIGA					EST 07/15	217,5	217,50
6.7	104108	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,00 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
				Pilares	EST 05/15	840			998,40		
				VIGA					EST 07/15	158,40	
6.7	92763	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_0							
				Pilares	EST 05/15	257,9			1.269,00		

SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
				VIGA	EST 07/15	1.011,10	
6.8	94971	SINAPI	M3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016			86,97
				PILARES / VIGAS / LAJES		86,97	86,97
				OBS.:			
6.9	74157/003	SINAPI	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015			86,97
				IGUAL ITEM 5.11		86,97	86,97
				OBS.:			
7				IMPERMEABILIZAÇÕES			
7.1	74106/001	SINAPI	M2	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.			351,09
			LARGURA	ALTURA	COMPRIMENTO	QUANT	IMPERMEABILIZAÇÃO
vb1 = vb 2			0,19	0,20	2,42	2,00	2,39
vb3 = vb4			0,14	0,30	3,30	2,00	4,42
vb5			0,14	0,30	39,08	1,00	28,91
vb6			0,14	0,30	8,24	1,00	6,09
vb7			0,14	0,30	1,88	1,00	1,39
vb8			0,14	0,30	3,30	1,00	2,44
vb9			0,14	0,30	18,52	1,00	13,70
vb10			0,14	0,30	7,20	1,00	5,32
vb11			0,14	0,30	8,04	1,00	5,94
VB12, VB18			0,14	0,30	4,16	2,00	5,57
VB13			0,14	0,30	12,34	1,00	9,13

SINAPI: fev/26

BDI: 20,34

LEIS SOCIAIS: NÃO DESONERADO -

SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE	
VB14			0,14	0,30	3,28	1,00	2,42	
VB15			0,14	0,30	3,13	1,00	2,31	
VB16			0,14	0,30	3,76	1,00	2,78	
VB17			0,14	0,30	11,92	1,00	8,82	
VB19			0,14	0,30	9,04	1,00	6,68	
VB20			0,14	0,30	1,84	1,00	1,36	
VB21			0,14	0,30	17,28	1,00	12,78	
VB22, VB24			0,14	0,30	13,94	2,00	18,67	
VB23, VB25			0,14	0,30	11,52	2,00	15,43	
VB26			0,14	0,30	9,09	1,00	6,72	
VB27			0,14	0,30	9,29	1,00	6,87	
VB28			0,14	0,30	3,38	1,00	2,50	
VB29			0,14	0,30	2,78	1,00	2,05	
VB30, VB33, VB36, VB38, VB42, VB46, VB50, VB53			0,14	0,30	2,93	8,00	14,47	
VB31, VB35, VB37, VB 41, VB45			0,14	0,30	2,98	5,00	9,35	
VB32			0,14	0,30	1,58	1,00	1,16	
VB34			0,14	0,30	7,36	1,00	5,44	
VB39, VB43, VB47			0,14	0,30	3,43	3,00	6,65	
VB40, VB44, VB48			0,14	0,30	3,43	3,00	6,65	
VB49			0,14	0,30	4,76	1,00	3,52	
VB51, VB55			0,14	0,30	2,48	2,00	3,32	
VB52			0,14	0,30	8,97	1,00	6,63	
VB54			0,14	0,30	7,69	1,00	5,69	
VB56			0,14	0,30	7,43	1,00	5,49	
VB57			0,14	0,30	9,33	1,00	6,90	

SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
VB58, VB 59			0,14	0,30	1,83	2,00	2,45
VB60			0,19	0,30	3,20	1,00	2,52
VB61			0,14	0,30	2,25	1,00	1,66
VB62			0,19	0,30	4,50	1,00	3,55
							260,14
SAPATA			LADO 1	LADO 2	PROFUNDIDADE	QUANT	IMPERMEABILIZAÇÃO M²
sapata 1, sapata 4, sapata 7			0,65	0,65	0,25	3	1,3
sapata 2			0,70	0,7	0,25	1	0,7
sapata 3			0,85	0,85	0,25	1	0,85
sapata 5, sapata 13, sapata 27, sapata 36			1,10	1,25	0,35	4	4,27
sapata 6, sapata 30			0,95	1,1	0,3	2	1,89
sapata 8, sapata 31			1,35	1,5	0,4	2	3,48
sapata 9, sapata 34			1,35	1,35	0,45	2	3,64
sapata 10, sapata 12, sapata 29			1,25	1,45	0,4	9	11,44
sapata 11, sapata 18, sapata 20			1,30	1,45	0,4	8	10,32
sapata 14, sapata 15			0,75	1	0,4	2	2,2

SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
sapata 16 sapata 17, sapata 22, sapata 24, spata 61 sapata 19, sapata 24, sapata 44 sapata 21, sapata 27, sapata 41, sapata 49 sapata 23 sapata 35, sapata 48, sapata 59, sapata 60 sapata 38 sapata 39 sapata 45 sapata 46 sapata 50 sapata 52 sapata 57			0,75	0,75	0,35	1	1,05
			1,15	1,35	0,35	4	4,58
			1,45	1,65	0,45	6	10,21
			1,55	1,75	0,5	4	8,55
			1,25	1,55	0,4	1	2,24
			1,40	1,55	0,45	4	6,84
			1,30	1,55	0,4	1	2,28
			1,00	1,15	0,3	1	1,29
			1,40	1,65	0,45	1	2,74
			1,35	1,65	0,45	1	2,7
			1,65	1,75	0,5	1	3,4
			1,20	1,35	0,35	1	1,78
			1,50	1,7	0,5	1	3,2
							90,95
OBS.:							
8			PAREDES E PAINÉIS				

SINAPI: fev/26

BDI: 20,34

LEIS SOCIAIS: NÃO DESONERADO -

SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
8.1	103350	SINAPI	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA			1.781,22
					ARQ 03		
				OBS.:			
8.2	102253	SINAPI	M2	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025			8,15
					ARQ 03		
8.2	102181	SINAPI	M2	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025			19,58
					ARQ 03		
				OBS.:			
8.2	120054	SBC	M2	APLICACAO E FORNECIMENTO DE PAPEL DE PAREDE (ROLO 0,53x10m)			54,51
					ARQ 03		
				OBS.:			
8.2	102181	SINAPI	M2	RODA MEIO			19,58
					ARQ 03		
				OBS.:			
9				REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES			
9.1	87879	SINAPI	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014			3.562,44

SINAPI: fev/26

BDI: 20,34

LEIS SOCIAIS: NÃO DESONERADO -

SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
				OBS.: 2 FACES DA ÁREA DE ALVENARIA			
9.2	87549	SINAPI	M2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024			3.562,44
				IGUAL ITEM 9.1		3.562,44	
				OBS.:			
9.2	87273	SINAPI	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE			278,92
				PROJETO ARQUITETONICO ARQ 03		278,92	
				OBS.:			
11				PISOS			
				PAVIMENTAÇÃO INTERNA			
11.1	95241	SINAPI	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024			474,35
				PRJ_ARQ_PRANCHA_ARQ 03			
				CONTRAPISO		474,35	
				OBS.:		474,35	
11.2	94994	SINAPI	M³	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021			469,97
				PRJ_ARQ_PRANCHA_ARQ 03			
				ÁREA DO CONTRAPISO INTERNO		469,97 m²	
				OBS.:	TOTAL		
11.3	106790	SINAPI	M2	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM RÉGUAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_02/2026			301,28

SINAPI: fev/26

BDI: 20,34

LEIS SOCIAIS: NÃO DESONERADO -

SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE	
				PRJ_ARQ_PRANCHA_ARQ 03		301,28 M²	301,28	
				OBS.:				
11.4	87263	SINAPI	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES I			168,69	
				PISO CERÂMICO -		168,69	168,69	
				OBS.:				
				PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				
11.5	94342	SINAPI	m³	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023			6,08	
						6,08	6,08	
				OBS.:				
11.5	90954	SINAPI	M2	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021			31,36	
				CALÇADA EM CONCRETO EXTERNO		31,36 M²	31,36	
				OBS.:				
11.5	103946	SINAPI	M2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024			53,63	
				CALÇADA EM CONCRETO EXTERNO		53,63M²	53,63	
				OBS.:				
11.5	106067	SINAPI	M2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO MACIÇO (SEM ENCHIMENTO), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (PAINEL+CAPA) = (3+9). AF_08/2025			2,02	
				CALÇADA EM CONCRETO EXTERNO		2,02 M²	2,02	
				OBS.:				
11.5	92393	SINAPI	M2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022			786,33	

SINAPI: fev/26

BDI: 20,34

LEIS SOCIAIS: NÃO DESONERADO -

SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE	
						786,33 M²	786,33	
				OBS.:				
11.5	95005	SINAPI	M2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022				157,85
						157,85 M²	157,85	
				OBS.:				
12				PINTURAS				
12.1	88485	SINAPI	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014				3.283,52
				IGUAL ITEM 9.1		3.283,52	3.283,52	
				OBS.:				
12.2	88495	SINAPI	M2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023				3.283,52
				IGUAL ITEM 9.1		3.283,52	3.283,52	
				OBS.:				
12.3	88489	SINAPI	M2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023				3.283,52
				IGUAL ITEM 9.1		3.283,52	3.283,52	
				OBS.:				
12.4	102491	SINAPI	M2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021				157,85
				PISO CIMENTADO -		6,08	157,85	
				OBS.:				
14				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
				CONFORME LISTA DE MATERIAIS DE PROJETO ELÉTRICO				
15				ENTRADA DE SERVIÇO - MURETA				

SINAPI: fev/26

BDI: 20,34

LEIS SOCIAIS: NÃO DESONERADO -

SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
15.1	93358	SINAPI	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016			0,20
						1,50 X 0,20 X 0,65	0,20
				OBS.:			
15.2	94097	SINAPI	M2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016			0,30
						1,50 X 0,20	0,30
				OBS.:			
15.3	95241	SINAPI	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016			0,30
						1,50 X 0,20	0,30
				OBS.:			
15.4	CP0321		M2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MECÂNICO, JUNTA1 CM. REF.: SINAPI (73935/002) - 08/2016			3,90
						1,50 X (0,60 + 2,00)	3,90
				OBS.:			
15.5	87894	SINAPI	M2	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_06/2014			6,80
						1,50 X 2,00 X 2 LADOS + 0,20 X 2,00 X 2 LADOS	6,80
				OBS.:			
15.6	87529	SINAPI	M2	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			6,80
						1,50 X 2,00 X 2 LADOS + 0,20 X 2,00 X 2 LADOS	6,80
				OBS.:			
15.7	88485	SINAPI	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014			6,80

SINAPI: fev/26

BDI: 20,34

LEIS SOCIAIS: NÃO DESONERADO -

SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE	
						1,50 X 2,00 X 2 LADOS + 0,20 X 2,00 X 2 LADOS	6,80	
				OBS.:				
15.8	96130	SINAPI	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017				6,80
						1,50 X 2,00 X 2 LADOS + 0,20 X 2,00 X 2 LADOS	6,80	
				OBS.:				
15.9	88489	SINAPI	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				6,80
						1,50 X 2,00 X 2 LADOS + 0,20 X 2,00 X 2 LADOS	6,80	
				OBS.:				
15.10	97733	SINAPI	M3	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				0,01
			0,20	PINGADEIRA		1,50 X 0,30 X 0,03	0,01	
				OBS.:				
16				INSTALAÇÃO HIDRAÚLICA				
				CONFORME O PROJETO EM ANEXO				
17				INSTALAÇÃO SANITÁRIA				
				CONFORME O PROJETO EM ANEXO				
18				LOUÇAS E METAIS				
	86888	sinapi	un	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026				
10				COBERTURA				
10.4	94228	SINAPI	M	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM,INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/1				60,00



BDI: 20,34

LEIS SOCIAIS: NÃO DESONERADO -

SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE		
				OBS.: calha nas duas laterais da cobertura da frente da Unidade					
10.5	94231	SINAPI	M	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					99,49
				OBS.: Rufo em todo o perímetro da edificação entre a laje e a platibanda					
10.5	96486	SINAPI	M²	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS					595,38
10.5	92580	SINAPI	M²	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					617,21
10.5	94213	SINAPI	M²	□ TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					617,21
19				ESQUADRIAS					
19.1	100702	SINAPI	M²	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, S					3,36
					ARQ 03	3,36	3,36		
				OBS.:					
19.2	91341	SINAPI	M²	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					68,55
					ARQ 03	68,55	68,55		
				OBS.:					
19.3	105811	SINAPI	M²	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6					60,64

SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE		
						60,64	60,64		
				OBS.:					
19.4	CPU002	PRÓPRIA	M²	GRADIL EM FERRO, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019					74,36
						74,36 M²	74,36		
				OBS.:					
19.3	94559	SINAPI	M²	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024					0,49
						0,49 M²	0,49		
				OBS.:					
19				OUTROS					
19.1	105024	SINAPI	M	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024					87,45
				JANELAS		41,15	87,45		
				PORTAS					46,30
				OBS.:					
19.3	105040	SINAPI	M	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024					87,45
				JANELAS		41,15	87,45		
				PORTAS					46,30
				OBS.:					
19.	CPU-APA-01	PRÓPRIA	M²	BANCADA OU BALCÃO DE GRANITO POLIDO, E=2CM E L= 0,55 M - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO					19,35
				bancadas totais do projeto	21,78m²	6,84M²	19,35 M²		
				desconto das cubas					2,43

SINAPI: fev/26

BDI: 20,34

LEIS SOCIAIS: NÃO DESONERADO -

SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE	
				TOTAL DE BANCADAS				19,35 M²
19.	86900	SINAPI	UN	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026				10,00
19.	100852	SINAPI	UN	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026				1,00
19.	86901	SINAPI	UN	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026				6,00
16				LIMPEZA DA OBRA				
16.1	CPU 04_SEMOS P	PRÓPRIA	M2	LIMPEZA FINAL DA OBRA				1.077,00
				ÁREA DA EDIFICAÇÃO		1.077,00	1.077,00	
				OBS.:				