

## SALA DE ESPERA POSTO DE SAÚDE

DATA: 06/2019

CÓDIGO SINAPI: Abril/2019

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO		QTDE	VALOR TOTAL		
				MATERIAIS	M.OBRA		MATERIAIS	M.OBRA	TOTAL
1	SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO	m²	R\$ 0,66	R\$ 1,75	62	R\$ 40,92	R\$ 108,50	R\$ 149,42
	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	R\$ 277,34	R\$ 34,53	1,5	R\$ 416,01	R\$ 51,80	R\$ 467,81
1.1	5875	RETROESCAVADEIRA PROFUND. MÁX=4,5m	CHP	R\$ 75,10	R\$ 19,15	2	R\$ 150,20	R\$ 38,30	R\$ 188,50
TOTAL DO ITEM							R\$ 607,13	R\$ 198,60	R\$ 805,73
2	FUNDAÇÃO								
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	m³	R\$ 20,76	R\$ 41,34	2,5	R\$ 51,90	R\$ 103,35	R\$ 155,25
2.2	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM	m²	R\$ 75,51	R\$ 40,64	3	R\$ 226,53	R\$ 121,92	R\$ 348,45
2.3	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTROTRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	m³	R\$ 258,47	R\$ 106,10	0,25	R\$ 64,62	R\$ 26,53	R\$ 91,14
2.5	96546	ARMAÇÃO DE SAPATA; Diâmetro 10mm	kg	R\$ 6,07	R\$ 1,64	87	R\$ 528,09	R\$ 142,68	R\$ 670,77
2.5	96556	CONCRETO SAPATAS	m³	R\$ 403,72	R\$ 146,23	1	R\$ 403,72	R\$ 146,23	R\$ 549,95
TOTAL DO ITEM							R\$ 1.274,86	R\$ 540,71	R\$ 1.815,56
3	ESTRUTURA								
3.1	92408	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES E VIGAS	m²	R\$ 98,93	R\$ 64,89	24,00	R\$ 2.374,32	R\$ 1.557,36	R\$ 3.931,68
	92778 /34439	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA; AÇO CA-50 Diâmetro 10mm	Kg	R\$ 6,72	R\$ 6,03	138	R\$ 927,36	R\$ 832,14	R\$ 1.759,50
	92718	CONCRETAGEM DE PILAR; FCK 25MPa	m³	R\$ 372,14	R\$ 107,44	1,00	R\$ 372,14	R\$ 107,44	R\$ 479,58
	92723	CONCRETAGEM DE VIGA	m³	R\$ 369,59	R\$ 18,21	2,00	R\$ 739,18	R\$ 36,42	R\$ 775,60
	43066	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS M 5,55 INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	m	R\$ 5,55	R\$ 2,25	25,00	R\$ 138,75	R\$ 56,25	R\$ 195,00
	92775	ARMAÇÃO DE PILAR E VIGA; AÇO CA-60 Diâmetro 5mm (ESTRIBO)	Kg	11,66	4,92	50	R\$ 583,00	R\$ 246,00	R\$ 829,00

TOTAL DO ITEM							R\$ 5.134,75	R\$ 2.835,61	R\$ 7.970,36
4	PISO								
	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, ESPESSURA: 4cm	m²	R\$ 27,18	R\$ 10,42	20,64	R\$ 561,00	R\$ 215,07	R\$ 776,06
	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	m²	R\$ 23,01	R\$ 4,75	20,64	R\$ 474,93	R\$ 98,04	R\$ 572,97
TOTAL DO ITEM							R\$ 1.035,92	R\$ 313,11	R\$ 1.349,03
5	PAREDE								
	87501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTALDE 9 X 14 X 19 CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO)	m²	R\$ 52,31	R\$ 56,69	58,50	R\$ 3.060,14	R\$ 3.316,37	R\$ 6.376,50
	87874	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURA DE CONCRETO INTERNAS; TRAÇO 1:4	m²	R\$ 3,45	R\$ 0,70	47,50	R\$ 163,88	R\$ 33,25	R\$ 197,13
	87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA	m²	R\$ 3,76	R\$ 1,46	55,00	R\$ 206,80	R\$ 80,30	R\$ 287,10
	87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA	m²	R\$ 4,00	R\$ 2,15	45,70	R\$ 182,80	R\$ 98,26	R\$ 281,06
	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 SEM A PRESENÇA DE VÃOS	m²	R\$ 15,64	R\$ 11,55	78,75	R\$ 1.231,65	R\$ 909,56	R\$ 2.141,21
	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 COM A PRESENÇA DE VÃOS	m²	R\$ 20,04	R\$ 20,74	69,45	R\$ 1.391,78	R\$ 1.440,39	R\$ 2.832,17
TOTAL DO ITEM							R\$ 6.237,04	R\$ 5.878,13	R\$ 12.115,16
6	ESQUADRIAS								
	94559 /581	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 80 X 60 CM COM VIDRO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA	UNID	R\$ 306,92	R\$ 86,78	1	R\$ 306,92	R\$ 86,78	R\$ 393,70

	94560	JANELA DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA	m²	R\$ 486,86	R\$ 32,32	0,84	R\$ 408,96	R\$ 27,15	R\$ 436,11
	94562/36884	2 JANELAS DE CORRER, 4 FOLHAS CADA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA	m²	R\$ 508,45	R\$ 39,59	1,62	R\$ 823,69	R\$ 64,14	R\$ 887,82
	85014	JANELA DE VIDRO FIXO, 10MM	m²	R\$ 515,01	R\$ 47,90	3,4	R\$ 1.751,03	R\$ 162,86	R\$ 1.913,89
	MERCADO	PORTA 3 FOLHAS DE CORRER, VIDRO TEMPERADO 10mm	m²	R\$ 3.430,50	R\$ 74,50	1	R\$ 3.430,50	R\$ 74,50	R\$ 3.505,00
	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	R\$ 345,06	R\$ 27,84	1	R\$ 345,06	R\$ 27,84	R\$ 372,90
TOTAL DO ITEM							R\$ 7.066,17	R\$ 443,26	<b>R\$ 7.509,43</b>
7	FORRO								
	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, INCLUI ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²	R\$ 32,25	R\$ 7,65	32,00	R\$ 1.032,00	R\$ 244,80	R\$ 1.276,80
TOTAL DO ITEM							R\$ 1.032,00	R\$ 244,80	<b>R\$ 1.276,80</b>
8	PINTURA								
	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	R\$ 6,27	R\$ 5,41	148,2	R\$ 929,21	R\$ 801,76	R\$ 1.730,98
	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	R\$ 1,06	R\$ 0,69	100,7	R\$ 106,74	R\$ 69,48	R\$ 176,23
	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	R\$ 8,58	R\$ 3,23	148,2	R\$ 1.271,56	R\$ 478,69	R\$ 1.750,24
TOTAL DO ITEM							R\$ 2.307,51	R\$ 1.349,93	<b>R\$ 3.657,44</b>
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
	74130/2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V; FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	R\$ 14,51	R\$ 1,93	2	R\$ 29,02	R\$ 3,86	R\$ 32,88
	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V; FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	R\$ 8,92	R\$ 1,93	3	R\$ 26,76	R\$ 5,79	R\$ 32,55

	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL	UNID	R\$ 29,10	R\$ -	6	R\$ 174,60	R\$ -	R\$ 174,60
	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UNID	R\$ 49,27	R\$ 57,68	6	R\$ 295,62	R\$ 346,08	R\$ 641,70
	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UNID	R\$ 64,37	R\$ 64,69	3	R\$ 193,11	R\$ 194,07	R\$ 387,18
	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR, 2P+T 10 A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	R\$ 12,09	R\$ 13,23	1	R\$ 12,09	R\$ 13,23	R\$ 25,32
	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO	m	R\$ 3,66	R\$ 2,83	25	R\$ 91,50	R\$ 70,75	R\$ 162,25
	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, #1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	R\$ 1,16	R\$ 0,65	25	R\$ 29,00	R\$ 16,25	R\$ 45,25
	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, #2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	R\$ 1,85	R\$ 0,80	20	R\$ 37,00	R\$ 16,00	R\$ 53,00
	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, #4,0 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	R\$ 3,15	R\$ 1,07	5	R\$ 15,75	R\$ 5,35	R\$ 21,10
<b>TOTAL DO ITEM</b>							R\$ 904,45	R\$ 671,38	<b>R\$ 1.575,83</b>
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>								
	34637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UNID	R\$ 182,10	R\$ 38,70	1	R\$ 182,10	R\$ 38,70	R\$ 220,80
	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	m	R\$ 22,60	R\$ 17,08	15	R\$ 339,00	R\$ 256,20	R\$ 595,20
	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO	m	R\$ 6,66	R\$ 7,01	6	R\$ 39,96	R\$ 42,06	R\$ 82,02

	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO	m	R\$ 11,41	R\$ 8,81	3	R\$ 34,23	R\$ 26,43	R\$ 60,66
	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	R\$ 5,60	R\$ 7,50	15	R\$ 84,00	R\$ 112,50	R\$ 196,50
	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UNID	R\$ 18,95	R\$ 5,77	1	R\$ 18,95	R\$ 5,77	R\$ 24,72
	MERCADO	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA ACIONAMENTO DUO IZY DECA P/ PCD	UNID	R\$ 650,00	R\$ 16,50	1	R\$ 650,00	R\$ 16,50	R\$ 666,50
	10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UNID	R\$ 82,36	R\$ 11,55	1	R\$ 82,36	R\$ 11,55	R\$ 93,91
	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	R\$ 60,95	R\$ 1,63	2	R\$ 121,90	R\$ 3,26	R\$ 125,16
	MERCADO	CALHA DE AÇO GALVANIZADO; L=15cm E h=12cm	m	R\$ 25,00	R\$ 2,50	8,5	R\$ 212,50	R\$ 21,25	R\$ 233,75
	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3cm	UNID	R\$ 211,40	R\$ 4,69	4,00	R\$ 845,60	R\$ 18,76	R\$ 864,36
TOTAL DO ITEM							R\$ 2.610,60	R\$ 552,98	R\$ 3.163,58
11	COBERTURA								
	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m²	R\$ 28,19	R\$ 3,28	32	R\$ 902,08	R\$ 104,96	R\$ 1.007,04
	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	R\$ 13,73	R\$ 2,59	32	R\$ 439,36	R\$ 82,88	R\$ 522,24
	92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO IÇAMENTO	UNID	R\$ 577,08	R\$ 261,42	7	R\$ 4.039,56	R\$ 1.829,94	R\$ 5.869,50

TOTAL DO ITEM							R\$ 5.381,00	R\$ 2.017,78	R\$ 7.398,78
12	SERVIÇOS FINAIS								
	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	R\$ 1,54	R\$ 0,85	42,5	R\$ 65,45	R\$ 36,13	R\$ 101,58
TOTAL DO ITEM							R\$ 65,45	R\$ 36,13	R\$ 101,58
VALOR FINAL DA OBRA							R\$ 31.046,27	R\$ 14.529,42	R\$ 48.739,28
	COMPOSIÇÃO DO BDI				Valor do BDI no serviço	R\$ 7.351,76	R\$ 3.440,57	R\$ 11.541,46	
	Administração Central - 3,00%		BDI FINAL	Valor Total dos Serviços	R\$ 38.398,03	R\$ 17.969,99	R\$ 60.280,74		
	Seguros e garantias - 0,95%								
	Riscos - 1,00%		23,68%	VALOR FINAL DA OBRA:	R\$60.280,74				
	Despesas financeiras - 1,00%								
Lucro - 7,75%									
ISS - 2,00%									