



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE MÓDULOS SANITÁRIOS
ORGÃO: FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE - FUNASA
DATA: Dezembro 2020
SINAPI dez/20

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO		
					UNIT.	C/ BDI	TOTAL
1.00		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.01	COMP 80000	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO E LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO DE CONTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA	m ²	9,13	2,69	3,36	30,68
1.02	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m ²	9,13	46,25	57,81	527,81
		TOTAL DO ITEM					558,49
2.00		FUNDAÇÕES					
2.01	COMP 80026	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA ATE 2M DE PROFUNDIDADE	m ³	0,70	17,17	21,46	15,02
2.02	COMP 80032	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM.	m ²	1,74	24,87	31,09	54,10
2.03	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m ³	0,70	541,92	677,40	474,18
2.04	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	1,00	29,91	37,39	37,39
		TOTAL DO ITEM					580,69
3.00		PAVIMENTAÇÃO / PISO					
3.01	COMP 80004	CONTRAPISO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL DE 3CM	m ²	1,80	18,83	23,54	42,37
3.02	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/20	m ²	1,80	44,91	56,14	101,05
3.03	COMP 80006	PISO CIMENTADO 5CM (PASSEIO)	m ²	6,40	55,99	69,99	447,94
		TOTAL DO ITEM					591,36
4.00		ALVENARIAS DE VEDAÇÃO					
4.01	87448	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	17,66	51,26	64,08	1.131,65
4.02	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m ²	0,12	145,04	181,30	21,76
		TOTAL DO ITEM					1.153,41
5.00		REVESTIMENTOS DE PAREDES					
5.01	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	35,32	4,00	5,00	176,60
5.02	COMP 80011	EMBOÇO	m ²	35,32	11,96	14,95	528,03
5.03	COMP80013	REBOCO COM ACABAMENTO LISO	m ²	35,32	13,56	16,95	598,67
5.04	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	11,40	53,59	66,99	763,69
		TOTAL DO ITEM					2.066,99
6.00		LAJE PRÉ-MOLDADA					
6.01	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m ²	1,37	126,42	158,03	216,50
6.02	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m ²	1,37	33,96	42,45	58,16
		TOTAL DO ITEM					274,66
7.00		COBERTURA					

7.01	92565	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m ²	3,38	29,96	37,45	126,58
7.02	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m ²	3,38	38,92	48,65	164,44
		TOTAL DO ITEM					291,02
8.00		ESQUADRIAS					
8.01	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m ²	1,26	344,71	430,89	542,92
8.02	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/	unid	1,00	115,04	143,80	143,80
		TOTAL DO ITEM					686,72
9.00		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
9.01	COMP 80018	ASSENTAMENTO DE CONEXÕES DE PVC	unid	1,00	280,45	350,56	350,56
9.02	COMP 80015	ASSENTAMENTO DE TUBOS SODÁVEIS DE PVC	unid	1,00	77,31	96,64	96,64



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE MÓDULOS SANITÁRIOS TIPO IV
ORGÃO: FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE - FUNASA
DATA: Dezembro 2020

ITEM		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO		TOTAL
					UNIT.	C/ BDI	
9.03	COMP 80023	INSTALAÇÃO DE RESEVATORIO DE POLIETILENO	unid	1,00	242,70	303,38	303,38
		TOTAL DO ITEM					750,58
10.00		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
10.01	COMP 80019	INSTALACÕES SANITARIAS	unid	1,00	208,98	261,23	261,23
		TOTAL DO ITEM					261,23
11.00		INSTALAÇÕES ELÉTRICA					
11.01	COMP 80020	INSTALAÇÃO ELETRICA DE CAIXA DE PASSAGEM E ELETRODUTO	VB	1,00	284,46	355,58	355,58
		TOTAL DO ITEM					355,58
12.00		LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS					
12.01	COMP 80021	INSTALAÇÃO DE BACIA SANITARIA	unid	1,00	127,90	159,88	159,88
12.02	COMP 80024	INTALÇÃO DE CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR DE PLASTICO	unid	1,00	58,12	72,65	72,65
12.03	COMP 80022	INTALAÇÃO DO LAVATORIO	unid	1,00	110,29	137,86	137,86
12.04	COMP 80037	Fornecimento e instalação de chuveiro plástico simples	unid	1,00	10,16	12,70	12,70
		TOTAL DO ITEM					383,09
13.00		PIA DE COZINHA NA DIMENSÃO 120x60CM					
13.01	87448	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1,00	51,26	64,08	64,08
13.02	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	2,30	4,00	5,00	11,50
13.03	COMP 80011	EMBOÇO	m²	2,30	11,96	14,95	34,39
13.04	COMP80013	REBOCO COM ACABAMENTO LISO	m²	2,30	13,56	16,95	38,99
13.05	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO S IFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid	1,00	279,07	348,84	348,84
		TOTAL DO ITEM					497,80
14.00		TANQUE DE LAVAR ROUPA C/ DUAS CUBAS, DIM= 110X 60CM					
14.01	87448	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1,00	51,26	64,08	64,08
14.02	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	2,30	4,00	5,00	11,50
14.03	COMP 80011	EMBOÇO	m²	2,30	11,96	14,95	34,39
14.04	COMP80013	REBOCO COM ACABAMENTO LISO	m²	2,30	13,56	16,95	38,99
14.05	COMP 80034	TANQUE DUPLO EM MÁRMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR	unid	1,00	222,32	277,90	277,90
		TOTAL DO ITEM					426,86
15.00		PINTURAS					
15.01	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	23,32	11,47	14,34	334,41
		TOTAL DO ITEM					334,41



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE MÓDULOS SANITÁRIOS
ORGÃO: FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE - FUNASA
DATA: Dezembro 2020

ITEM	UNID	QUANT	PREÇO				
			UNIT.	C/BDI	TOTAL		
16.00							
16.01	COMP 80038	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	264,11	330,14	330,14
		TOTAL DO ITEM					330,14
17.00							
17.01	COMP 80039	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	und	1,00	173,22	216,53	216,53
		TOTAL DO ITEM					216,53
18.00							
18.01	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m ²	2,52	46,25	57,81	145,68
18.02	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m ³	4,13	61,55	76,94	317,76
18.03	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m ²	2,52	4,82	6,03	15,20
18.04	COMP 80035	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE 7CM.	m ²	2,52	30,91	38,64	97,37
18.05	COMP 80028	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS, DIMENSÕES 9X19X19 CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA, ESPESURA DAS JUNTAS 12 MM, ESPESURA DA PAREDE SEM REVESTIMENTO: 19 CM.	m ²	9,00	65,53	81,91	737,19
18.06	COMP 80031	TAMPA DE CONCRETO ARMADO, 5 CM	m ²	2,52	107,67	134,59	339,17
18.07	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	9,00	4,00	5,00	45,00
18.08	COMP 80011	EMBOÇO	m ²	9,00	11,96	14,95	134,55
18.09	COMP 80013	REBOCO COM ACABAMENTO LISO	m ²	9,00	13,56	16,95	152,55
		TOTAL DO ITEM					1.984,47
19.00							
19.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m ²	1,33	46,25	57,81	76,89
19.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m ³	3,71	61,55	76,94	285,45
19.4	101621	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m ³	0,39	182,00	227,50	88,73
19.5	COMP 80028	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS, DIMENSÕES 9X19X19 CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA, ESPESURA DAS JUNTAS 12 MM, ESPESURA DA PAREDE SEM REVESTIMENTO: 19 CM.	m ²	8,79	65,53	81,91	719,99
19.6	COMP 80031	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 5 CM	m ²	1,33	107,67	134,59	179,00
		TOTAL DO ITEM					1.350,06
20.00							
20.01	9537	LIMPEZA GERAL	m ²	2,8	2,11	2,64	7,39
		TOTAL DO ITEM					7,39
		TOTAL COM BDI					13.101,48

Fernanda da Silva Oliveira
Eng. Civil
Crea: 3000109486BA

VALOR DO MÓDULO SANITÁRIO COM BDI	unid	19	13.101,48	248.928,12
VALOR DA PLACA DE OBRA DE 6M2 COM BDI	unid	1	2.071,88	2.071,88
TOTAL GERAL DO PROJETO				251.000,00

251000,00