



# São Francisco

Empreendimentos de Construção

**Obra** Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3

**Local:** Sede do município

**BDI:** 25%

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,000000000	1,45	1,45
87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D AGUA	MAT.	UN	1,000000000	9,75	9,75
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,700000000	5,76	44,39
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,700000000	6,92	53,26
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,500000000	1,43	2,14
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	2,000000000	3,06	6,12
PREÇO (mão-de-obra):						62,39
PREÇO (material):						307,01
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>369,40</b>
LS(%): 116,84						72,90
BDI(%): 25,00						110,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						183,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>552,87</b>
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>2.764,35</b>
<b>89402U</b>	<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,038000000	0,94	0,04
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,113000000	5,76	0,65
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,113000000	6,92	0,78
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000000	1,43	1,51
PREÇO (mão-de-obra):						0,92
PREÇO (material):						2,06
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>2,98</b>
LS(%): 116,84						1,07
BDI(%): 25,00						1,01
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>5,06</b>
QUANTIDADE:						60,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>303,60</b>



# São Francisco

Empreendimentos de Construção

**Obra** Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3

**Local:** Sede do município

**BDI:** 25%

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
89403U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SER.CG	M			
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,045000000	0,94	0,04
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,134000000	5,76	0,77
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,134000000	6,92	0,93
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000000	3,06	3,25
PREÇO (mão-de-obra):						1,09
PREÇO (material):						3,90
PREÇO TOTAL (unit.):						4,99
LS(%): 116,84						1,27
BDI(%): 25,00						1,56
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,82
QUANTIDADE:						30,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						234,60
89448U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SER.CG	M			
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,008000000	0,94	0,01
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,024000000	5,76	0,14
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,024000000	6,92	0,17
9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000000	4,47	4,74
PREÇO (mão-de-obra):						0,19
PREÇO (material):						4,86
PREÇO TOTAL (unit.):						5,05
LS(%): 116,84						0,23
BDI(%): 25,00						1,32
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,60
QUANTIDADE:						80,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						528,00
11.00	DIVERSOS E LIMPEZA					
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2			

*Alcides*

*M. A. J.*

*[Handwritten signature]*



# São Francisco

Empreendimentos de Construção

**Obra:** Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3

**Local:** Sede do município

**BDI:** 25%

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,050000000	1,61	0,08
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000000	5,65	0,79
					PREÇO (mão-de-obra):	0,47
					PREÇO (material):	0,40
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,87</b>
					LS(%): 116,84	0,55
					BDI(%): 25,00	0,36
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,91
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>1,78</b>
					QUANTIDADE:	559,99
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>996,78</b>
<b>110.000</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					
<b>72290U</b>	<b>CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	MAT.	50KG	2,110000000	14,58	30,76
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	3,300000000	1,76	5,80
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,295000000	32,47	9,58
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,158000000	24,98	3,95
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	UN	80,000000000	0,23	18,46
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,100000000	6,38	26,17
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	12,000000000	5,65	67,80
					PREÇO (mão-de-obra):	57,11
					PREÇO (material):	105,40
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>162,51</b>
					LS(%): 116,84	66,74
					BDI(%): 25,00	57,31
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	124,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>286,56</b>
					QUANTIDADE:	14,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>4.011,84</b>
<b>74051/2U</b>	<b>CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
11881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	MAT.	UN	1,000000000	33,60	33,60
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,800000000	0,22	0,18



# São Francisco

Empreendimentos de Construção

**Obra** Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3

**Local:** Sede do município

**BDI:** 25%

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000000	6,92	13,83
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000000	5,65	11,30
PREÇO (mão-de-obra):						15,98
PREÇO (material):						42,94
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>58,92</b>
LS(%): 116,84						18,67
BDI(%): 25,00						19,39
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						38,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>96,98</b>
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>387,92</b>
<b>74198/2U</b>	<b>SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	11,948000000	0,23	2,78
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	70,859000000	0,22	15,77
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	14,074000000	2,14	30,15
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,245000000	3,69	0,90
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,259000000	32,47	8,41
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,352000000	25,32	8,91
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,042000000	24,98	1,05
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	1.443,000000000	0,15	211,87
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,979000000	6,35	6,22
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,639000000	6,38	74,30
88313U	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	22,552000000	6,71	151,29
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,435000000	5,65	92,86
88830U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SER.CG	CHP	0,144000000	0,43	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						206,52
PREÇO (material):						398,05
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>604,57</b>
LS(%): 116,84						241,30
BDI(%): 25,00						211,47
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						452,77









# São Francisco

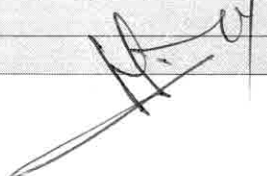
Empreendimentos de Construção

**Obra** Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3

**Local:** Sede do município

**BDI:** 25%

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>1.057,34</b>
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.057,34</b>
89491U	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SER.CG	UN			
11714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	MAT.	UN	1,000000000	23,00	23,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,014800000	19,32	0,29
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	MAT.	UN	0,030000000	7,07	0,21
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022500000	16,78	0,38
298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	0,92	0,92
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,036500000	0,94	0,03
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,210000000	5,76	1,21
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,210000000	6,92	1,45
PREÇO (mão-de-obra):						1,70
PREÇO (material):						25,79
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>27,49</b>
LS(%): 116,84						1,99
BDI(%): 25,00						7,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>36,85</b>
QUANTIDADE:						37,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.363,45</b>
89711U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	M			
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,100000000	0,94	0,09
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000000	5,76	1,73
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000000	6,92	2,08
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,050000000	1,98	2,08
PREÇO (mão-de-obra):						2,43
PREÇO (material):						3,55






# São Francisco

Empreendimentos de Construção

**Obra:** Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3

**Local:** Sede do município

**BDI:** 25%

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>5,98</b>
LS(%): 116,84						2,84
BDI(%): 25,00						2,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>11,03</b>
QUANTIDADE:						53,28
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>587,68</b>
<b>89712U</b>	<b>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,010800000	19,32	0,21
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,016300000	16,78	0,27
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,127000000	0,94	0,12
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,380000000	5,76	2,19
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,380000000	6,92	2,63
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,050000000	3,41	3,58
PREÇO (mão-de-obra):						3,08
PREÇO (material):						5,92
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>9,00</b>
LS(%): 116,84						3,60
BDI(%): 25,00						3,15
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>15,75</b>
QUANTIDADE:						78,31
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.233,38</b>
<b>89714U</b>	<b>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,036300000	19,32	0,70
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,059300000	16,78	1,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,247000000	0,94	0,23
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,740000000	5,76	4,27







# São Francisco

Empreendimentos de Construção

**Obra** Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3

**Local:** Sede do município

**BDI:** 25%

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,740000000	6,92	5,12
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,050000000	5,24	5,50
PREÇO (mão-de-obra):						6,00
PREÇO (material):						10,81
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>16,81</b>
LS(%): 116,84						7,01
BDI(%): 25,00						5,95
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>29,77</b>
QUANTIDADE:						145,83
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>4.341,36</b>
95463U	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	SER.CG	UN			
123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	MAT.	L	2,940000000	2,48	7,29
72131U	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SER.CG	M2	6,944000000	46,70	324,29
87547U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	6,944000000	6,28	43,63
92423U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	M2	2,420000000	17,99	43,55
92917U	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	26,340000000	4,22	111,15
94963U	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,367840000	126,99	46,71
PREÇO (mão-de-obra):						149,27
PREÇO (material):						427,35



# São Francisco

Empreendimentos de Construção

**Obra** Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3

**Local:** Sede do município

**BDI:** 25%

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>576,62</b>
LS(%): 116,84						174,41
BDI(%): 25,00						187,76
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						362,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>938,79</b>
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>938,79</b>
<b>12.00</b>	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO</b>					
<b>73775/1U</b>	<b>EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	1,000000000	55,46	55,46
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000000	6,38	3,19
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000000	5,65	2,83
PREÇO (mão-de-obra):						3,73
PREÇO (material):						57,74
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>61,47</b>
LS(%): 116,84						4,36
BDI(%): 25,00						16,46
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						20,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>82,29</b>
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>411,45</b>
<b>C4394</b>	<b>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
12312	ELETRICISTA	M.O.	H	0,500000000	3,40	1,70
12543	SERVENTE	M.O.	H	0,500000000	2,32	1,16
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	MAT.	UN	1,000000000	132,55	132,55
PREÇO (mão-de-obra):						2,86
PREÇO (material):						132,55
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>135,41</b>
LS(%): 116,84						3,34
BDI(%): 25,00						34,69
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						38,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>173,44</b>
QUANTIDADE:						41,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>7.111,04</b>





# São Francisco

Empreendimentos de Construção

**Obra** Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3

**Local:** Sede do município

**BDI:** 25%

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
<b>13.00</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>					
<b>40729U</b>	<b>VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	SER.CG	UN			
10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	MAT.	UN	1,000000000	93,13	93,13
13	ESTOPA	MAT.	KG	0,120000000	4,84	0,58
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,080000000	10,58	0,85
88242U	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,700000000	5,29	3,71
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,850000000	6,92	5,88
PREÇO (mão-de-obra):						6,04
PREÇO (material):						98,10
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>104,14</b>
LS(%): 116,84						7,05
BDI(%): 25,00						27,80
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						34,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>138,99</b>
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>138,99</b>
<b>86874U</b>	<b>TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013</b>	SER.CG	UN			
10423	TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO *20* L	MAT.	UN	1,000000000	176,08	176,08
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,065000000	21,48	1,40
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	4,000000000	1,21	4,82
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,820000000	6,92	5,67
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,340000000	5,65	1,92
PREÇO (mão-de-obra):						4,94
PREÇO (material):						184,95
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>189,89</b>
LS(%): 116,84						5,77
BDI(%): 25,00						48,92
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						54,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>244,58</b>
QUANTIDADE:						17,00



# São Francisco

Empreendimentos de Construção

**Obra** Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3

**Local:** Sede do município

**BDI:** 25%

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>4.157,86</b>
<b>86900U</b>	<b>CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
1743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	MAT.	UN	1,000000000	57,14	57,14
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,297400000	19,63	5,84
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,480000000	6,18	2,96
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000000	5,65	0,85
PREÇO (mão-de-obra):						2,37
PREÇO (material):						64,42
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>66,79</b>
LS(%): 116,84						2,77
BDI(%): 25,00						17,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						20,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>86,94</b>
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>434,70</b>
<b>86901U</b>	<b>CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
20269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	MAT.	UN	1,000000000	41,71	41,71
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,527100000	19,63	10,35
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,850000000	6,18	5,25
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,270000000	5,65	1,53
PREÇO (mão-de-obra):						4,21
PREÇO (material):						54,62
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>58,83</b>
LS(%): 116,84						4,92
BDI(%): 25,00						15,94
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						20,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>79,69</b>
QUANTIDADE:						11,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>876,59</b>
<b>86904U</b>	<b>LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			



# São Francisco

Empreendimentos de Construção

**Obra** Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3

**Local:** Sede do município

						BDI:	25%
ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL	
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	1,000000000	42,43	42,43	
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,050700000	21,48	1,09	
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	2,000000000	1,21	2,41	
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,390000000	6,92	2,70	
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,190000000	5,65	1,07	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,44
						PREÇO (material):	47,26
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>49,70</b>
						LS(%): 116,84	2,85
						BDI(%): 25,00	13,15
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	16,00
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>65,70</b>
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>65,70</b>
<b>88571U</b>	<b>SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
11757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	MAT.	UN	1,000000000	15,39	15,39	
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000000	5,76	2,88	
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000000	6,92	3,46	
						PREÇO (mão-de-obra):	4,05
						PREÇO (material):	17,68
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>21,73</b>
						LS(%): 116,84	4,73
						BDI(%): 25,00	6,62
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	11,35
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>33,08</b>
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>992,40</b>
<b>89986U</b>	<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013000000	3,94	0,05	









# São Francisco

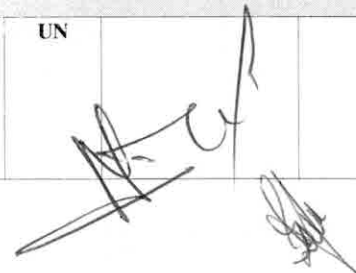
Empreendimentos de Construção

**Obra** Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3

**Local:** Sede do município

**BDI:** 25%

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
6006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000000	24,70	24,70
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,230000000	5,76	1,33
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000000	6,92	2,08
PREÇO (mão-de-obra):						2,19
PREÇO (material):						25,97
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>28,16</b>
LS(%): 116,84						2,56
BDI(%): 25,00						7,67
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>38,39</b>
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>230,34</b>
89987U	<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014</b>	SER.CG	UN			
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013000000	3,94	0,05
6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000000	27,87	27,87
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,230000000	5,76	1,33
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000000	6,92	2,08
PREÇO (mão-de-obra):						2,19
PREÇO (material):						29,13
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>31,32</b>
LS(%): 116,84						2,56
BDI(%): 25,00						8,47
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>42,35</b>
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>296,45</b>
94792U	<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016</b>	SER.CG	UN			




# São Francisco

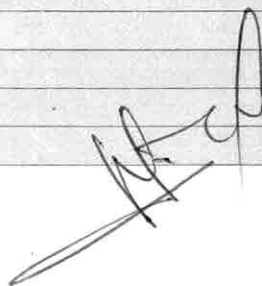
Empreendimentos de Construção

**Obra** Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3

**Local:** Sede do município

**BDI:** 25%

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,009500000	3,94	0,04
6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000000	34,12	34,12
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,774500000	5,76	4,46
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,774500000	6,92	5,36
PREÇO (mão-de-obra):						6,28
PREÇO (material):						37,70
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>43,98</b>
LS(%): 116,84						7,33
BDI(%): 25,00						12,83
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						20,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>64,14</b>
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>64,14</b>
94793U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4?, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER.CG	UN			
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,019000000	3,94	0,07
6014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000000	47,44	47,44
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,789000000	5,76	4,55
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,789000000	6,92	5,46
PREÇO (mão-de-obra):						6,39
PREÇO (material):						51,13
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>57,52</b>
LS(%): 116,84						7,47
BDI(%): 25,00						16,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						23,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>81,23</b>
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>243,69</b>





# São Francisco

Empreendimentos de Construção

**Obra** Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3

**Local:** Sede do município

**BDI:** 25%

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
95469U	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	SER.CG	UN			
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	MAT.	UN	1,000000000	65,02	65,02
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,146900000	21,48	3,16
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	2,000000000	6,53	13,07
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	1,000000000	0,90	0,90
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,780000000	6,92	5,40
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000000	5,65	2,49
PREÇO (mão-de-obra):						5,09
PREÇO (material):						84,93
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>90,02</b>
LS(%): 116,84						5,95
BDI(%): 25,00						23,99
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						29,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>119,96</b>
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>119,96</b>
95470U	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	SER.CG	UN			
6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	MAT.	UN	1,000000000	2,86	2,86
95469U	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SER.CG	UN	1,000000000	90,02	90,02
PREÇO (mão-de-obra):						5,09
PREÇO (material):						87,80
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>92,89</b>
LS(%): 116,84						5,95
BDI(%): 25,00						24,70
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						30,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>123,54</b>
QUANTIDADE:						11,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.358,94</b>








# São Francisco

Empreendimentos de Construção

**Obra** Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3

**Local:** Sede do município

**BDI:** 25%

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
95541U	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SER.CG	UN	1,000000000	1,25	1,25
					PREÇO (mão-de-obra):	0,83
					PREÇO (material):	16,21
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>17,04</b>
					LS(%): 116,84	0,97
					BDI(%): 25,00	4,50
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,47
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>22,51</b>
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>337,65</b>
<b>C1898</b>	<b>PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
10108	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,000500000	24,12	0,01
10805	CIMENTO PORTLAND	MAT.	KG	0,150000000	0,26	0,04
11530	MONTADOR	M.O.	H	1,000000000	3,40	3,40
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	MAT.	M	1,000000000	103,01	103,01
12391	PEDREIRO	M.O.	H	0,250000000	3,40	0,85
12543	SERVENTE	M.O.	H	0,350000000	2,32	0,81
					PREÇO (mão-de-obra):	5,07
					PREÇO (material):	103,05
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>108,12</b>
					LS(%): 116,84	5,92
					BDI(%): 25,00	28,51
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	34,43
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>142,55</b>
					QUANTIDADE:	14,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.995,70</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>367.414,16</b>

Empreend. de Construção São Francisco Ltda-ME

**Joaquim Quintino Dias**  
CPF: 880.571.863-72

José de Ribamar Quintino  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 111170671-9

**Obra:** Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3

**Local:** Sede do município

**BDI:** 25%

**ORÇAMENTO SINTÉTICO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
<b>ÁREA PARA LIXO</b>					
<b>01.00</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				
01.01	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M. SEM REAPROVEITAMENTO	M2	36,98	3,85	142,37
<b>02.00</b>	<b>SERVIÇOS EM TERRA E FUNDAÇÕES</b>				
02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	1,35	32,54	43,93
02.02	SAPATA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO	M3	0,20	1.076,75	215,35
02.03	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	0,17	13,29	2,26
02.04	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	3,04	49,18	149,51
02.05	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	1,35	170,74	230,50
02.06	BALDRAME UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	1,01	170,74	172,45
<b>03.00</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>				
03.01	SAPATA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO	M3	0,53	1.076,75	570,68
03.02	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,34	271,33	92,25
<b>04.00</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>				
04.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	55,00	34,72	1.909,60
<b>05.00</b>	<b>COBERTURA</b>				
05.01	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	17,16	27,73	475,85
<b>06.00</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
06.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	63,84	3,17	202,37



**Obra:** Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3  
**Local:** Sede do município

**BDI:** 25%

**ORÇAMENTO SINTÉTICO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
06.02	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,84	9,74	173,76
06.03	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	46,00	145,02	6.670,92
06.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	17,84	21,06	375,71
<b>07.00</b>	<b>PISO</b>				
07.01	LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	10,40	5,79	60,22
07.02	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3,5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	10,40	21,19	220,38
07.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	10,40	21,06	219,02
<b>08.00</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				
08.01	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	1,89	314,11	593,67
08.02	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	0,80	52,77	42,22
<b>09.00</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
09.01	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE DAGUA	M2	17,16	10,84	186,01
<b>10.00</b>	<b>PINTURA</b>				
10.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	70,00	5,55	388,50
10.02	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	11,34	11,47	130,07
<b>11.00</b>	<b>DIVERSOS E LIMPEZA</b>				
11.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	10,40	1,22	12,69
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>					<b>13.280,28</b>

Empreendimento de Construção São Francisco Ltda-ME

Joaquim Quintino Dias  
CPF: 880.571.863-72

Página 2 de 2

José de Roberval Pinto Filho  
Engenheiro Civil  
CREA nº 111170671-9



# São Francisco

## Empreendimentos de Construção

Obra: Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3  
Local: Sede do município

BDI: 25%

### CRONOGRAMA ÁREA PARA LIXO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	DIAS			
				30	60	90	120
1.00	SERVIÇOS INICIAIS	142,37	1,07%	100,00% 142,37			
2.00	TERRA E FUNDAÇÕES	813,99	6,13%	100,00% 813,99			
3.00	SUPERESTRUTURA	662,93	4,99%	50,00% 331,46	50,00% 331,46		
4.00	ALVENARIA E VEDAÇÕES	1.909,60	14,38%		50,00% 954,80	50,00% 954,80	
5.00	COBERTURA	475,85	3,58%		100,00% 475,85		
6.00	REVESTIMENTO	7.422,76	55,89%		50,00% 3.711,38	50,00% 3.711,38	
7.00	PISO	499,62	3,76%		50,00% 249,81	50,00% 249,81	
8.00	ESQUADRIAS	635,88	4,79%			50,00% 317,94	50,00% 317,94
9.00	IMPERMEABILIZAÇÃO	186,01	1,40%				100,00% 186,01
10.00	PINTURA	518,57	3,90%			50,00% 259,28	50,00% 259,28
11.00	DIVERSOS E LIMPEZA	12,69	0,10%				100,00% 12,69
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>13.280,28</b>	<b>100,00%</b>				
VALORES TOTAIS R\$		PARCIAL		1.287,83	5.723,30	5.493,22	775,93
		ACUMULADO		1.287,83	7.011,13	12.504,35	13.280,28
VALORES TOTAIS %		PARCIAL		9,70%	43,10%	41,36%	5,84%
		ACUMULADO		9,70%	52,79%	94,16%	100,00%

Empreendimento de Construção São Francisco Ltda - ME

Joaquim Quintino Dias  
CPF: 880.571.863-72

José de Ribamar Pinto Filho  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 111170671-9



# São Francisco

Empreendimentos de Construção

**Obra** Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3  
**Local:** Sede do município

**BDI:** 25%

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
<b>ÁREA PARA LIXO</b>						
<b>01.00</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					
92919U	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	80,000000000	2,37	189,23
PREÇO (mão-de-obra):						186,18
PREÇO (material):						457,69
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>643,87</b>
LS(%): 116,84						217,53
BDI(%): 25,00						215,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						432,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>1.076,75</b>
QUANTIDADE:						0,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>215,35</b>
<b>93204U</b>	<b>CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016</b>					
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,003500000	2,09	0,01
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	6,000000000	0,04	0,23
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,360000000	4,39	1,58
88316U	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,180000000	3,88	0,70
92270U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SER.CG	M2	0,200000000	11,24	2,25
92793U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	0,790000000	2,31	1,83
94970U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,015400000	92,37	1,42
PREÇO (mão-de-obra):						2,23
PREÇO (material):						5,79
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>8,02</b>
LS(%): 116,84						2,61
BDI(%): 25,00						2,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,27



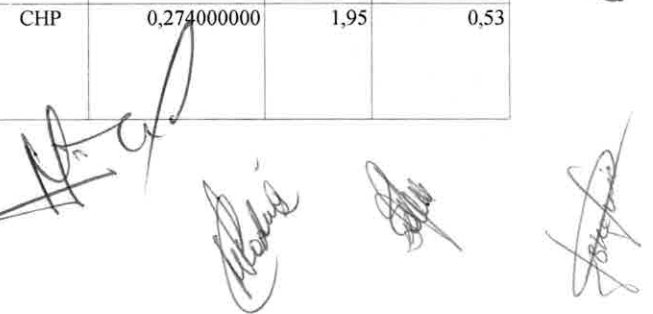
# São Francisco

Empreendimentos de Construção

**Obra:** Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3  
**Local:** Sede do município

**BDI:** 25%

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
<b>ÁREA PARA LIXO</b>						
<b>01.00</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>13,29</b>
					QUANTIDADE:	0,17
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2,26</b>
<b>93358U</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
88316U	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,956000000	3,88	15,36
					PREÇO (mão-de-obra):	9,14
					PREÇO (material):	6,22
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>15,36</b>
					LS(%): 116,84	10,67
					BDI(%): 25,00	6,51
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	17,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>32,54</b>
					QUANTIDADE:	1,35
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>43,93</b>
<b>94342U</b>	<b>ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,050000000	28,95	30,39
5901U	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,006000000	60,79	0,36
5903U	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,003000000	21,08	0,06
88316U	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,187000000	3,88	4,61
91533U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,274000000	1,95	0,53





# São Francisco

Empreendimentos de Construção

**Obra** Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3  
**Local:** Sede do município

**BDI:** 25%

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
<b>ÁREA PARA LIXO</b>						
<b>01.00</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					
91534U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,254000000	0,48	0,12
					PREÇO (mão-de-obra):	2,79
					PREÇO (material):	33,30
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>36,09</b>
					LS(%): 116,84	3,26
					BDI(%): 25,00	9,83
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	13,09
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>49,18</b>
					QUANTIDADE:	3,04
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>149,51</b>
<b>95467U</b>	<b>EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	1,100000000	17,93	19,72
87316U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,300000000	91,06	27,32
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000000	4,39	26,32
88316U	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000000	3,88	23,29
					PREÇO (mão-de-obra):	34,18
					PREÇO (material):	62,47
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>96,65</b>
					LS(%): 116,84	39,94
					BDI(%): 25,00	34,15
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	74,09
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>170,74</b>
					QUANTIDADE:	1,35
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>230,50</b>
<b>95467UD</b>	<b>BALDRAME UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	1,100000000	17,93	19,72



# São Francisco

Empreendimentos de Construção

**Obra:** Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3  
**Local:** Sede do município

**BDI:** 25%

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
<b>ÁREA PARA LIXO</b>						
<b>01.00</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					
87316U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,300000000	91,06	27,32
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000000	4,39	26,32
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000000	3,88	23,29
PREÇO (mão-de-obra):						34,18
PREÇO (material):						62,47
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>96,65</b>
LS(%): 116,84						39,94
BDI(%): 25,00						34,15
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						74,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>170,74</b>
QUANTIDADE:						1,01
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>172,45</b>
<b>03.00</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>					
<b>85233U</b>	<b>SAPATA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO</b>					
1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	MAT.	M3	1,000000000	161,76	161,76
92411U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	M2	12,000000000	21,18	254,15
92873U	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SER.CG	M3	1,000000000	38,73	38,73
92919U	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	80,000000000	2,37	189,23
PREÇO (mão-de-obra):						186,18
PREÇO (material):						457,69
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>643,87</b>
LS(%): 116,84						217,53



# São Francisco

Empreendimentos de Construção

**Obra:** Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3  
**Local:** Sede do município

**BDI:** 25%

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
<b>ÁREA PARA LIXO</b>						
01.00	SERVIÇOS INICIAIS					
					BDI(%): 25,00	215,35
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	432,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>1.076,75</b>
					QUANTIDADE:	0,53
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>570,68</b>
92723U	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SER.CG	M3			
1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,103000000	186,81	206,05
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,112000000	4,36	0,49
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,670000000	4,39	2,94
88316U	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,744000000	3,88	2,89
90586U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,079000000	0,71	0,06
90587U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,144000000	0,51	0,07
					PREÇO (mão-de-obra):	3,92
					PREÇO (material):	208,57
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>212,49</b>
					LS(%): 116,84	4,57
					BDI(%): 25,00	54,27
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	58,84
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>271,33</b>
					QUANTIDADE:	0,34
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>92,25</b>
04.00	ALVENARIA DE VEDAÇÃO					





# São Francisco

Empreendimentos de Construção

Obra: Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3  
 Local: Sede do município

BDI: 25%

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
<b>ÁREA PARA LIXO</b>						
<b>01.00</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					
87511U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2			
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MAT.	M	0,785000000	0,38	0,30
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,009400000	16,69	0,16
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,028310000	156,29	4,42
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,009800000	107,26	1,05
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,980000000	4,39	8,69
88316U	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,990000000	3,88	3,84
PREÇO (mão-de-obra):						7,97
PREÇO (material):						10,49
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>18,46</b>
LS(%): 116,84						9,32
BDI(%): 25,00						6,94
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>34,72</b>
QUANTIDADE:						55,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.909,60</b>
<b>05.00</b>	<b>COBERTURA</b>					
74202/1U	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SER.CG	M2			
3736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	1,000000000	9,56	9,56
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,471000000	1,24	0,58










# São Francisco

Empreendimentos de Construção

**Obra** Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3  
**Local:** Sede do município

**BDI:** 25%

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
<b>ÁREA PARA LIXO</b>						
<b>01.00</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,290000000	2,23	0,65
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,030000000	2,25	0,07
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,170000000	1,90	0,32
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,160000000	3,68	0,59
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,160000000	4,36	0,70
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000000	4,39	1,54
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,360000000	3,88	1,40
92874U	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SER.CG	M3	0,033000000	6,48	0,21
94970U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,033000000	92,37	3,05
PREÇO (mão-de-obra):						3,02
PREÇO (material):						15,64
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>18,66</b>
LS(%): 116,84						3,52
BDI(%): 25,00						5,55
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>27,73</b>
QUANTIDADE:						17,16
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>475,85</b>
<b>07.00</b>	<b>PISO</b>					
76448/2U	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3,5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,850000000	4,39	3,73
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,850000000	3,88	3,30
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,035000000	115,07	4,03
PREÇO (mão-de-obra):						5,05
PREÇO (material):						6,01
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>11,06</b>
LS(%): 116,84						5,89