

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE									
1. SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.0.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	369,51	BDI 1	484,83	1.454,49
2. LOCACÃO DA OBRA									
2.0.0.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENTIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	M	50,00	34,78	BDI 1	45,63	2.281,50
3. INFRAESTRUTURA DOS MUROS									
3.1.	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS - SAPATAS ISOLADAS (DETALHE 2)								
3.1.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	4,80	58,94	BDI 1	77,34	371,23
3.1.0.2.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	KG	124,39	5,10	BDI 1	6,69	832,17
3.1.0.3.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	4,80	325,68	BDI 1	427,32	2.051,14
3.2.	TIRANTES								
3.2.1.	BRAÇO do TIRANTE								
3.2.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	12,00	58,94	BDI 1	77,34	928,08
3.2.1.2.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	KG	29,62	5,10	BDI 1	6,69	198,16
3.2.1.3.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	12,00	325,68	BDI 1	427,32	5.127,84
3.2.2.	SAPATA do TIRANTE								
3.2.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	2,30	58,94	BDI 1	77,34	177,88
3.2.2.2.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	KG	103,66	5,10	BDI 1	6,69	693,49
3.2.2.3.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	2,30	325,68	BDI 1	427,32	982,84
3.3.	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS - SAPATAS ISOLADAS (DETALHE 1)								
3.3.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	4,22	58,94	BDI 1	77,34	326,37
3.3.0.2.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	KG	162,89	5,10	BDI 1	6,69	1.089,73
3.3.0.3.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	4,22	325,68	BDI 1	427,32	1.803,29
4.	SUPRAESTRUTURA DOS MUROS								
4.1.	EXECUÇÃO DOS PILARES (DETALHE 2)								
4.1.0.1.	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE	M2	97,68	98,77	BDI 1	129,60	12.659,33
4.1.0.2.	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	KG	296,60	4,75	BDI 1	6,23	1.847,82
4.1.0.3.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	KG	12,54	6,15	BDI 1	8,07	101,20
4.1.0.4.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	4,00	325,68	BDI 1	427,32	1.709,28
4.2.	EXECUÇÃO DOS PILARES (DETALHE 1)								
4.2.0.1.	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE	M2	31,68	98,77	BDI 1	129,60	4.105,73
4.2.0.2.	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	KG	115,56	4,75	BDI 1	6,23	719,94
4.2.0.3.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	KG	4,07	6,15	BDI 1	8,07	32,84
4.2.0.4.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	4,36	325,68	BDI 1	427,32	1.863,12
4.3.	EXECUÇÃO DAS VIGAS (DETALHE 2)								
4.3.0.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA,	M2	54,36	71,84	BDI 1	94,26	5.123,97
4.3.0.2.	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	KG	116,33	4,75	BDI 1	6,23	724,74
4.3.0.3.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	KG	35,16	6,15	BDI 1	8,07	283,74
4.3.0.4.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	1,81	325,68	BDI 1	427,32	773,45
4.4.	EXECUÇÃO DAS VIGAS (DETALHE 1)								
4.4.0.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA,	M2	31,68	71,84	BDI 1	94,26	2.986,16
4.4.0.2.	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	KG	203,39	4,75	BDI 1	6,23	1.267,12
4.4.0.3.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	KG	61,47	6,15	BDI 1	8,07	496,06
4.4.0.4.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	3,17	325,68	BDI 1	427,32	1.354,60
4.5.	CERCAMENTO EM TELA REVESTIDA								
4.5.0.1.	SINAPI	73787/1	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2",	M2	111,60	173,94	BDI 1	228,23	25.470,47
4.5.0.2.	SINAPI	85189	PORTAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO,	UN	2,00	1.256,95	BDI 1	1.649,24	3.298,48
4.6.	REVESTIMENTO DOS MUROS								
4.6.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM	M2	140,06	2,91	BDI 1	3,82	535,03
4.6.0.2.	SINAPI	87827	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MANUAL, APLICADA	M2	140,06	52,24	BDI 1	68,54	9.599,71
4.6.0.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	M2	140,06	12,02	BDI 1	15,77	2.208,75
5.	COLOCAÇÃO DE TOLDO METÁLICO								
5.0.0.1.	COTAÇÃO	Mercado	ESTRUTURA METÁLICA COM COBERTURA EM POLICARBONATO	m²	26,35	348,00	BDI 1	456,61	12.031,67
6. EXECUÇÃO DE CALÇADAS EXTERNAS COM ACESSIBILIDADE									
6.0.0.1.	sinapi	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO	M2	527,95	53,81	BDI 1	70,60	37.273,27
6.0.0.2.	sinapi	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA,	M	72,85	28,71	BDI 1	37,67	2.744,26
6.0.0.3.	sinapi	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM	M	4,00	31,85	BDI 1	41,79	167,16
6.0.0.4.	sinapi-i	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5" CM	UN	190,00	6,24	BDI 1	8,19	1.556,10
6.0.0.5.	sinapi	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	0,30	503,30	BDI 1	660,38	198,11

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
7.			EXECUÇÃO DE ESTACIONAMENTO INTERNO E PLANTIO DE GRAMA					-	44.466,23
7.0.0.1.	sinapi	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO	M2	500,00	53,81	BDI 1	70,60	35.300,00
7.0.0.2.	sinapi	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA,	M	30,00	28,71	BDI 1	37,67	1.130,10
7.0.0.3.	sinapi	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF. 05/2018	M2	446,70	13,71	BDI 1	17,99	8.036,13
8.			PINTURA EXTERNA DO PRÉDIO					-	8.559,48
8.0.0.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	M2	542,77	12,02	BDI 1	15,77	8.559,48

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Benjamin Constant do Sul

Local

16 de dezembro de 2019

Nome: Marlei Salete Ogrodowski
 Título: Engº Civil
 CREA/CAU 83900