

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

MUNICÍPIO: SERRA AZUL DE MINAS					FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA DE POSTO DE SAÚDE					DATA: 29\04\2024		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2024				()	DIRETA	(X)	INDIRETA
						BDI	28,31%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.751,13
1.1	SINAPI 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	303,28	389,14	1.751,13
2.0		DEMOLIÇÃO					149,66
2.1	SINAPI 97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,41	48,40	62,10	149,66
3.0		FUNDAÇÃO					53.418,09
3.1	SINAPI 96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	39,78	121,46	155,85	6.199,71
3.2	SINAPI 92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	468,50	8,94	11,47	5.373,70
3.3	SINAPI 92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	343,70	8,99	11,54	3.966,30
3.4	SINAPI 92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	95,20	8,29	10,64	1.012,93
3.5	SINAPI 92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	44,00	7,11	9,12	401,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

MUNICÍPIO: SERRA AZUL DE MINAS					FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA DE POSTO DE SAÚDE					DATA: 29\04\2024		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2024				()	DIRETA	(X)	INDIRETA
						BDI	28,31%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
3.6	SINAPI 94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	28,39	510,73	655,32	18.604,53
3.7	SINAPI 96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	117,73	118,23	151,70	17.859,64
4.0		ESTRUTURA - PILARES					32.259,06
4.1	SINAPI 92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	146,20	8,94	11,47	1.676,91
4.2	SINAPI 92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	290,00	8,29	10,64	3.085,60
4.3	SINAPI 92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	125,90	7,11	9,12	1.148,21
4.4	SINAPI 94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,93	510,73	655,32	3.886,05
4.5	SINAPI 92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	116,76	149,93	192,38	22.462,29
5.0		ESTRUTURA - VIGAS					52.911,17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

MUNICÍPIO: SERRA AZUL DE MINAS					FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA DE POSTO DE SAÚDE					DATA: 29\04\2024		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2024				()	DIRETA	(X)	INDIRETA
						BDI	28,31%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
5.1	SINAPI 92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	192,20	8,94	11,47	2.204,53
5.2	SINAPI 92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	211,10	8,99	11,54	2.436,09
5.3	SINAPI 92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	259,60	8,29	10,64	2.762,14
5.4	SINAPI 92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	288,10	7,11	9,12	2.627,47
5.5	SINAPI 94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	15,01	510,73	655,32	9.836,35
5.6	SINAPI 92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	237,27	108,54	139,27	33.044,59
6.0		ALVENARIA					
6.1	SINAPI 101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	10,65	128,43	164,79	1.755,01
7.0		REVESTIMENTO					1.395,58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

MUNICÍPIO: SERRA AZUL DE MINAS					FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA DE POSTO DE SAÚDE					DATA: 29\04\2024		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2024				()	DIRETA	(X)	INDIRETA
						BDI	28,31%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
7.1	SINAPI 87529	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	21,30	35,84	45,99	979,59
7.2	SINAPI 88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	21,30	3,96	5,08	108,20
7.3	SINAPI 88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	21,30	11,26	14,45	307,79
8.0		LAJE					75.530,29
8.1	SINAPI 101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	309,69	190,08	243,89	75.530,29
9.0		COBERTURA					63.889,40
9.1	SINAPI 92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	362,22	30,81	39,53	14.318,56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

MUNICÍPIO: SERRA AZUL DE MINAS		FOLHA Nº: 01	
OBRA: REFORMA DE POSTO DE SAÚDE		DATA: 29\04\2024	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES		FORMA DE EXECUÇÃO:	
REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2024		() DIRETA	(X) INDIRETA
			BDI 28,31%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
9.2	SINAPI 92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UNID	8,00	2.959,32	3.797,10	30.376,80
9.3	SINAPI 94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	362,22	41,30	52,99	19.194,04
TOTAL GERAL DA OBRA							281.304,38