

MUNICÍPIO DE SANTA RITA DE CALDAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

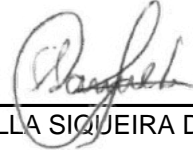
MUNICÍPIO DE SANTA RITA DE CALDAS					BDI Adotado: 31,00%		MEDIÇÕES
OBRA: ADEQUAÇÃO DO SISTEMA HIDRAULICO BAIRRO DO PIAO E BAIRRO SÃO JOSE					Preços - SINAPI: Novembro/2022		
LOCAL: BAIRRO DO PIÃO, BAIRRO SÃO JOSE E SERRA					MERCADO LOCAL		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 meses							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	1ª MEDIÇÃO
1.0		Limpeza e Desinfecção					
1.1	Mercado Local	LIMPEZA DE DUAS CAIXAS RECEPTORAS LOCALIZADO NA SERRA, COM VOLUME DE 25.000,00 LITROS.	uni	50000,00	0,0111	R\$ 555,00	R\$ 555,00
1.2	<u>99814</u>	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (Bairro Pião)	m²	141,37	4,2112	R\$ 595,34	
1.3	Mercado Local	LIMPEZA DE CAIXA LOCALIZADO NO BAIRRO SÃO JOSE	m²	27,37	15,3442	R\$ 419,96	R\$ 419,96
		TOTAL DO ITEM 1 (COM BDI)				R\$ 1.570,31	R\$ 974,96
2.0		Impermeabilização					
2.1	<u>98561</u>	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	141,37	65,3951	R\$ 9.244,91	
		TOTAL DO ITEM 2 (COM BDI)				R\$ 9.244,91	
3.0		Aquisição e Instalação					
3.1	Mercado Local	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE CLORÇÃO DE ÁGUA	uni	1,00	1.103,3200	R\$ 1.103,32	
3.2	<u>94201</u>	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	20,00	111,2930	R\$ 2.225,86	R\$ 2.225,86
3.3	Mercado Local	AQUISIÇÃO E DISPOSIÇÃO DE MATERIAL FILTRANTE PARA FILTROS DE AGUA TRATADA	uni	1,00	51.272,3800	R\$ 51.272,38	R\$ 41.017,90
3.5	Mercado Local	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE ALÇAPÃO PARA CAIXA RECEPTORA E PARA FILTRO	uni	2,00	2154,6850	R\$ 4.309,37	
3.6	Mercado Local	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE MATERIAL HIDRAULICO PARA ADEQUAÇÃO DO SISTEMA (PIÃO)	uni	1,00	2.290,8800	R\$ 2.290,88	R\$ 1.832,70



		TOTAL DO ITEM 3(COM BDI)				R\$ 61.201,81	R\$ 45.076,47
4.0		Pintura					
4.1	102496	PINTURA EXTERNA DA CAIXA RECEPTORA (BAIRRO PIÃO)	m²	141,37	61,4296	R\$ 8.684,30	
4.2	102496	PINTURA EXTERNA DOS FILTROS (BAIRRO PIÃO)	m²	70,68	61,4295	R\$ 4.341,84	
4.3	<u>88489</u>	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	96,00	10,1562	R\$ 975,00	
4.4	<u>88497</u>	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	96,00	10,1562	R\$ 975,00	
		TOTAL DO ITEM 4 (COM BDI)				R\$ 14.976,13	
5.0		Construção de Laje					
5.1	<u>92919</u>	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	400,00	17,1082	R\$ 6.843,28	
5.2	<u>Mercado Local</u>	LAJOTA DE CERÂMICA	uni	400,00	1,5720	R\$ 628,80	
5.3	<u>Mercado Local</u>	TRELIÇA H12 6M	uni	5,00	111,4800	R\$ 557,40	
5.4	<u>94968</u>	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	9,82	421,9318	R\$ 4.143,37	
		TOTAL DO ITEM 5 (COM BDI)				R\$ 12.172,85	
6.0		Reforma Casinha					
6.1	90944	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	m²	20,00	418,5645	R\$ 8.371,29	
6.2	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	24,75	10,5366	R\$ 260,78	
6.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	20,00	101,7635	R\$ 2.035,27	



6.4	<u>94201</u>	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	24,75	60,4772	R\$	1.496,81	
		TOTAL DO ITEM 6 (COM BDI)				R\$	12.164,15	
		TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS COM BDI:				R\$	111.330,17	R\$ 46.051,43



STELLA SIQUEIRA DE CARVALHO
 ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MG 107.715/D
 SANTA RITA DE CALDAS/MG, 25 DE ABRIL DE 2023