



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma - Unidade Básica de Saúde da Comunidade Brejo São Caetano - Manga/MG	DATA :	01/10/2023	BDI :	21,56%	
DESCRIÇÃO:	Execução de Reforma.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	Comunidade Brejo São Caetano	SETOP	2023/01 - Norte SEM	116,63%	73,68%	03/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	120,37%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2023/01	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	73,68%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 756,94	R\$ 163,20	R\$ 920,14
1.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	SETOP	m2	2,40	21,56%	R\$ 315,39	R\$ 68,00	R\$ 383,39	R\$ 756,94	R\$ 163,20	R\$ 920,14
2	PISO									R\$ 13.256,58	R\$ 2.858,61	R\$ 16.115,19
2.1	ED-48505	DEMOLIÇÃO MANUAL DE RODAPÉ, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E AFASTAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	SETOP	m	103,90	21,56%	R\$ 2,70	R\$ 0,58	R\$ 3,28	R\$ 280,53	R\$ 60,26	R\$ 340,79
2.2	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	103,57	21,56%	R\$ 12,22	R\$ 2,63	R\$ 14,85	R\$ 1.265,63	R\$ 272,38	R\$ 1.538,01
2.3	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	SETOP	m2	113,93	21,56%	R\$ 89,96	R\$ 19,40	R\$ 109,36	R\$ 10.249,14	R\$ 2.210,24	R\$ 12.459,38
2.4	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	SETOP	m	103,90	21,56%	R\$ 12,27	R\$ 2,65	R\$ 14,92	R\$ 1.274,85	R\$ 275,34	R\$ 1.550,19
2.5	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	103,57	21,56%	R\$ 1,80	R\$ 0,39	R\$ 2,19	R\$ 186,43	R\$ 40,39	R\$ 226,82
3	COBERTURA									R\$ 1.716,80	R\$ 370,60	R\$ 2.087,40
3.1	100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	92,65	21,56%	R\$ 18,53	R\$ 4,00	R\$ 22,53	R\$ 1.716,80	R\$ 370,60	R\$ 2.087,40
4	PINTURA									R\$ 10.003,26	R\$ 2.156,48	R\$ 12.159,74
4.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	324,25	21,56%	R\$ 11,05	R\$ 2,38	R\$ 13,43	R\$ 3.582,96	R\$ 771,72	R\$ 4.354,68
4.2	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	SETOP	m2	462,51	21,56%	R\$ 2,97	R\$ 0,64	R\$ 3,61	R\$ 1.373,65	R\$ 296,01	R\$ 1.669,66
4.3	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	138,26	21,56%	R\$ 16,65	R\$ 3,59	R\$ 20,24	R\$ 2.302,03	R\$ 496,35	R\$ 2.798,38
4.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	103,57	21,56%	R\$ 13,30	R\$ 2,87	R\$ 16,17	R\$ 1.377,48	R\$ 297,25	R\$ 1.674,73
4.5	ED-50506	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	SETOP	m2	103,57	21,56%	R\$ 3,37	R\$ 0,73	R\$ 4,10	R\$ 349,03	R\$ 75,61	R\$ 424,64
4.6	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	19,85	21,56%	R\$ 51,29	R\$ 11,06	R\$ 62,35	R\$ 1.018,11	R\$ 219,54	R\$ 1.237,65
5	ACESSÓRIOS HIDRÁULICA									R\$ 4.017,44	R\$ 866,14	R\$ 4.883,58



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma - Unidade Básica de Saúde da Comunidade Brejo São Caetano - Manga/MG	DATA :	01/10/2023	BDI :	21,56%	
DESCRIÇÃO:	Execução de Reforma.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	Comunidade Brejo São Caetano	SETOP	2023/01 - Norte SEM	116,63%	73,68%	03/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	120,37%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2023/01	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	73,68%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
5.1	ED-50298	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	SETOP	un	2,00	21,56%	R\$ 599,59	R\$ 129,27	R\$ 728,86	R\$ 1.199,18	R\$ 258,54	R\$ 1.457,72
5.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	21,56%	R\$ 46,05	R\$ 9,93	R\$ 55,98	R\$ 92,10	R\$ 19,86	R\$ 111,96
5.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	21,56%	R\$ 12,09	R\$ 2,61	R\$ 14,70	R\$ 48,36	R\$ 10,44	R\$ 58,80
5.4	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	21,56%	R\$ 102,84	R\$ 22,17	R\$ 125,01	R\$ 411,36	R\$ 88,68	R\$ 500,04
5.5	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	21,56%	R\$ 418,94	R\$ 90,32	R\$ 509,26	R\$ 1.256,82	R\$ 270,96	R\$ 1.527,78
5.6	ED-48162	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 90CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	SETOP	un	4,00	21,56%	R\$ 221,26	R\$ 47,70	R\$ 268,96	R\$ 885,04	R\$ 190,80	R\$ 1.075,84
5.7	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	21,56%	R\$ 62,29	R\$ 13,43	R\$ 75,72	R\$ 124,58	R\$ 26,86	R\$ 151,44
6	REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDES									R\$ 1.172,75	R\$ 252,76	R\$ 1.425,51
6.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	15,30	21,56%	R\$ 12,22	R\$ 2,63	R\$ 14,85	R\$ 186,97	R\$ 40,24	R\$ 227,21
6.2	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	15,30	21,56%	R\$ 64,43	R\$ 13,89	R\$ 78,32	R\$ 985,78	R\$ 212,52	R\$ 1.198,30
7	ESQUADRIAS									R\$ 9.067,73	R\$ 1.955,11	R\$ 11.022,84
7.1	ED-48516	REMOÇÃO MANUAL DE VIDRO EM ESQUADRIAS, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE LIMPEZA DO ENCAIXE, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	SETOP	m2	4,35	21,56%	R\$ 6,43	R\$ 1,39	R\$ 7,82	R\$ 27,97	R\$ 6,05	R\$ 34,02
7.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	12,39	21,56%	R\$ 8,70	R\$ 1,88	R\$ 10,58	R\$ 107,79	R\$ 23,30	R\$ 131,09
7.3	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	7,50	21,56%	R\$ 246,74	R\$ 53,20	R\$ 299,94	R\$ 1.850,55	R\$ 399,00	R\$ 2.249,55
7.4	91324	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA -	SINAPI	UN	2,00	21,56%	R\$ 758,87	R\$ 163,61	R\$ 922,48	R\$ 1.517,74	R\$ 327,22	R\$ 1.844,96



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma - Unidade Básica de Saúde da Comunidade Brejo São Caetano - Manga/MG	DATA :	01/10/2023	BDI :	21,56%	
DESCRIÇÃO:	Execução de Reforma.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	Comunidade Brejo São Caetano	SETOP	2023/01 - Norte SEM	116,63%	73,68%	03/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	120,37%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2023/01	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	73,68%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	91324	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019										
7.5	100690	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	5,00	21,56%	R\$ 936,17	R\$ 201,84	R\$ 1.138,01	R\$ 4.680,85	R\$ 1.009,20	R\$ 5.690,05
7.6	100682	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	21,56%	R\$ 882,83	R\$ 190,34	R\$ 1.073,17	R\$ 882,83	R\$ 190,34	R\$ 1.073,17
8	ACESSÓRIOS ELÉTRICA								R\$ 487,55	R\$ 105,05	R\$ 592,60	
8.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	10,00	21,56%	R\$ 1,20	R\$ 0,26	R\$ 1,46	R\$ 12,00	R\$ 2,60	R\$ 14,60
8.2	00012296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	10,00	21,56%	R\$ 3,77	R\$ 0,81	R\$ 4,58	R\$ 37,70	R\$ 8,10	R\$ 45,80
8.3	ED-13344	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	SETOP	un	15,00	21,56%	R\$ 29,19	R\$ 6,29	R\$ 35,48	R\$ 437,85	R\$ 94,35	R\$ 532,20
									VALOR BDI TOTAL:	R\$ 8.727,95		
									VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 40.479,05		
									VALOR TOTAL:	R\$ 49.207,00		

CRISTIANE JOSIELY VIEIRA BARBOSA
ENGENHEIRA CIVIL CREA MG 213651/D